

GALL BAUMASCHINEN

xylem
Let's Solve Water



Produktinformation

TRANSPORTABLE PUMPEN UND ZUBEHÖR

Mietpumpen von Xylem!

Durchdachte Lösungen,
umfassender Service.

Neben dem Standard-Mietgeschäft bieten wir Ihnen mit **Miete** Next Level komplette Lösungen. Das heißt: unsere Ingenieure konzipieren, planen und installieren maßgeschneiderte Anlagen und Mietprojekte für jedes Budget und Einsatzszenario.

Von Pumpen, Rohrleitungen und Steuerungstechnik bis hin zu Lieferung, Aufbau und Überwachung – Sie erhalten sämtliche Dienstleistungen aus einer Hand.

Die Experten in Ihrer Branche.

www.xylem.com/miete-de - 0180 523 71 84



Europas größter
Mietpark



Selbstansaugende
Pumpen



Komplette
Pumpsysteme



Ozon-Oxidations-
anlagen



UV-Desinfektions-
anlagen



Überwachungs-
& Steuerungs-
lösungen



Mechanisches
Zubehör

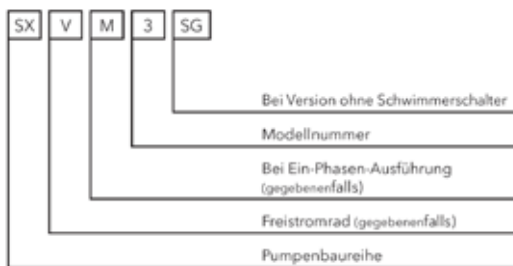
Schmutzwasserpumpen

Baureihen DOC / DIWA (SX)

Kompakte Hochleistungs-Tauchmotorpumpen aus rostbeständigem Stahl in 7 Baugrößen für vielseitigen Einsatz inkl. 10m Anschlussleitung.

Einsatzbereiche:

- Routinemäßige und allgemeine Wasserhaltung wie z. B. in Parkhäusern, Garagen und Kellern.
- Drainage von Unterführungen, Höfen, Becken, Behältern und Gräben.
- Abpumpen von Wasser aus Waschmaschinen und Pkw-Waschanlagen
- Fördern von Rohwasser
- Fördern von sauberem und leicht verunreinigtem Wasser
- Notdrainage bei Überflutung
- Bewässerung von Gärten oder Grünflächen mit gesammeltem Regenwasser oder mit Flusswasser
- Springbrunnen



- Hebegriff, glasfaserverstärktes Noryl
- Kontrollöffnung zur Kontrolle der Motordichtungen durch Druckluft
- Kabelklemme zum Einstellen des Schwimmerschalters
- Druckanschluss G1 1/4" bzw. G1 1/2"
- Motorgehäuse mit gekapseltem oberem Lager, nahtloser und rost-beständiger Stahl
- Gekapselter Motor, Wicklungen Klasse B
- Außenmantel, einteilig, nahtloser und rostbeständiger Stahl
- Pumpengehäuse, glasfaserverstärktes Noryl
- Dreifach-Lippendichtung
- Welle, rostbeständiger Stahl

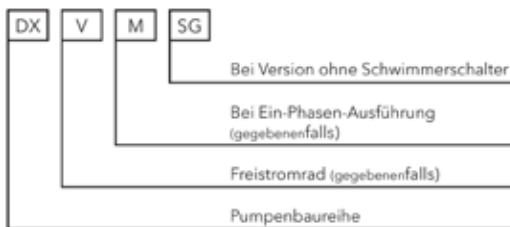
- Hebegriff, rostbeständiger Stahl, Polyacetalharz beschichtet
- Kabelklemme zur Einstellung des Schwimmerschalters
- Gekapselter Motor, Wicklungen Klasse F
- Kühlmantel, rostbeständiger Stahl
- Motor- und Pumpengehäuse, rostbeständiger Stahl
- Dichtungssystem, Doppeldichtung mit Ölkammer
- Offenes Laufrad aus rostbeständigem Stahl
- Diffusorplatte, rostbeständiger Stahl, mit Polyurethan überzogen
- Sieb, Mindestflüssigkeitsniveau 25 mm, suspendierte Partikel bis 8 mm Korngröße

Baureihen DOMO (DX)

Kompakte Hochleistungs-Tauchmotorpumpen mit Freistromrad. Pumpen- und Motorgehäuse aus rostbeständigem Stahl in 4 Baugrößen für eine Vielzahl von Anwendungen. Fördert problemlos Medien mit Feststoffanteilen bis 35 mm (DXV 35) bzw. 50 mm (DXV 50) Körnung.

Einsatzbereiche:

- Leeren von Abwassersammeltanks, Baudrainage und Fördern von Brauchwasser
- Drainage von Unterführungen, Höfen, Becken, Behältern und Gräben
- Fördern von Schmutzwasser
- Fördern von sauberem und leicht verunreinigtem Wasser
- Notdrainage bei Überflutung
- Fördern von Grundwasser



- Hebegriff: glasfaserverstärktes Nylon
- Kontrollöffnung: zur Kontrolle der Motorabdichtung mit Druckluft Kabelhalter: zur Höhenverstellung des Schwimmerschalters
- Kondensator
- Gekapselter Motor: Wicklungen Klasse F und eingebauter Motorschutz für 230V Motoren
- Pumpen- und Motorgehäuse aus rostbeständigem Stahl AISI 304
- Dichtungssystem
- Welle aus rostbeständigem Stahl AISI 304
- Druckanschluss G1 1/2" bzw. G2"
- Freistromlaufrad aus rostbeständigem Stahl AISI 304 (oder glasfaserverstärktem Nylon bei DXV 5-5)
- Elastomere aus Nitrilgummi
- Schrauben und Scheiben aus rostbeständigem Stahl AISI 304

Zubehör	Produkt	Artikel-Nr.	Produkt	Artikel-Nr.
CEE Stecker 16 A	SX 3	83 49 43	SX 15 / DXV 50-15	83 49 43
Motorschutzstecker CEE 16 A	SX 3	648 36 01	SX 15 / DXV 50-15	648 36 02
Einschraubtülle	SXM 3 / SXM 3	10-52 34 31	SXM 5-11 / SX 15	83 92 70
Bodenabsaugvorrichtung	SXM 2 / SXM 3 / SX 3	2600248990160		
Rückschlagklappe	SXM 2 / SXM 3 / SX 3	2600002675040	SXM 5-11 / SX 15	10-52 34 33

***Preise auf Anfrage**

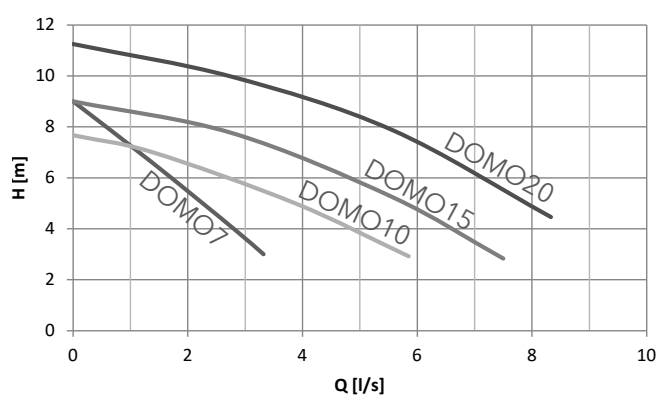
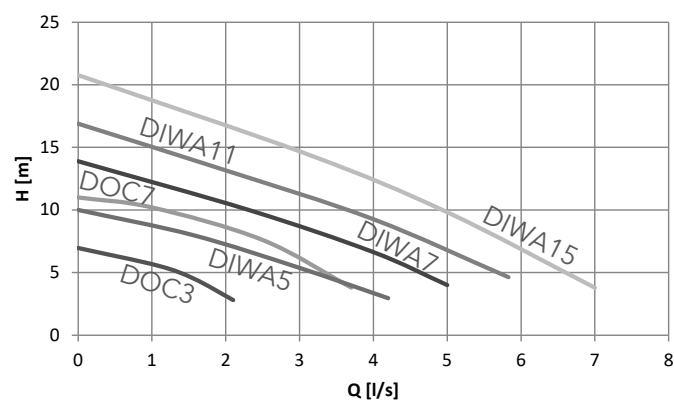
GALL BAUMASCHINEN

Artikelcode SX 2/3: 2600.107.543

Artikelcode SX 5/7: 2600.107.683

Modell	DOC 3 SXM 2	DOC 7 SXM 3	DOC 7 T SX 3	DIWA 5 SXM 5	DIWA 7 SXM 7
Artikelnummer	-000	-020	-050	-010	020
Nennleistungen [kW / A]	0,25 / 1,5	0,55 / 3,7	0,55 / 1,4	0,55 / 3,4	0,75 / 5,1
Spannung [V/Phase]	230, 1~	230, 1~	400, 3~	230, 1~	230, 1~
Startart	D	D	D	D	D
Druckanschluss	G 1¼	G 1¼	G 1¼	G 1½	G 1½
Motorschutzstecker	Schuko	Schuko		Schuko	Schuko
Gewicht [kg]	4,0	6,0	6,0	12,0	14,3
H / D [mm]	245 / 155	285 / 155	285 / 155	343 / 178	358 / 178
Sieböffnungen [mm]	10	10	10	10	10
Schwimmerschalter	•	•		•	•

***Preise auf Anfrage**



Artikelcode SX 11/15: 2600.107.683

Artikelcode DXV: 2600.107.673

Modell	DIWA 11 SXM 11	DIWA 15 SX 15	DOMO 7VX DXVM 35-5	DOMO10VX DXVM 50-7	DOMO15VX DXVM 50-11	DOMO20VX DXV 50-15
Artikelnummer	-030	-090	-110	-120	-130	-190
Nennleistungen [kW / A]	1,1 / 6,7	1,5 / 3,7	0,55 / 3,3	0,75 / 5,2	1,1 / 6,2	1,5 / 3,4
Spannung [V/Phase]	230, 1~	400, 3~	230, 1~	230, 1~	230, 1~	400, 3~
Startart	D	D	D	D	D	D
Druckanschluss	G 1½	G 1½	G 1½	G 2	G 2	G 2
Motorschutzstecker	Schuko		Schuko	Schuko	Schuko	
Gewicht [kg]	17,0	16,5	10,0	13,4	15,1	14,4
H / D [mm]	378 / 178	398 / 178	386 / 193	433 / 198	453 / 198	473 / 195
Sieböffnungen [mm]	10	10	35	50	50	50
Schwimmerschalter	•		•	•	•	

***Preise auf Anfrage**

Baupumpen Ready

Flygt Ready-Pumpen sind für Förderströme bis zu 7 l/s, Förderhöhen bis 14 m und Feststoffe bis zu 38 mm Durchmesser einsetzbar. Die mobilen Entwässerungspumpen mit Leistungen von 0,4 bis 0,9 kW sind leicht und für den professionellen Einsatz bestens geeignet.

Ready 4 und 8

Zuverlässige und kompakte Schmutzwasserpumpen, mit 12 bzw. 14,5 kg echte Leichtgewichte. Sie fördern abrasive Flüssigkeiten mit einer Korngröße bis 5mm im pH-Bereich von 5 - 8.

Ready 8 S

Schlammpumpe zum Fördern von Schlammwasser mit Feststoffen bis 38 mm Korngröße.

Ready 4 L

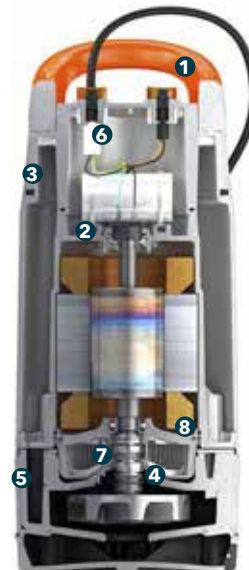
Niedriger geht es nicht. Ready 4L ist die Flachsaugerpumpe, die geringe Wasserstände von 1-2 mm handhaben kann.

Einsatzbereiche

- Wasserhaltung
- Entwässerung
- Bewässerung
- Förderung von Brauch-, Spritz-, Regen-, Kühl- und Schmutzwasser
- Mobile Vielzweckesätze bei Notstandsmaßnahmen.



- 1 Griff: Ergonomisch geformt
- 2 Auto-Cut System: schützt den Motor vor Überhitzung
- 3 Abnehmbarer Deckel: einfacher Zugang zum Klemmraum
- 4 Spin-out™: Schützt die Dichtung vor Verschleiß
- 5 Kunststoffsiebe: zum Abfangen von Stößen und Schlägen.
- 6 Wasser-Cut Kabeleinführung: längswasserdichter Kabelschutz
- 7 Dichtungen: zwei voneinander unabhängige Gleitringdichtungen
- 8 Hydraulikteile: aus extrem verschleißfestem Polyurethan



Material

Pumpenkopf / Mantel	Aluminium
Statorgehäuse	Aluminium
Lauftrad / Diffusor	Polyurethan
Sieb	EPDM Gummi
Welle	rostfreier Stahl
Kabel	10m Subcab



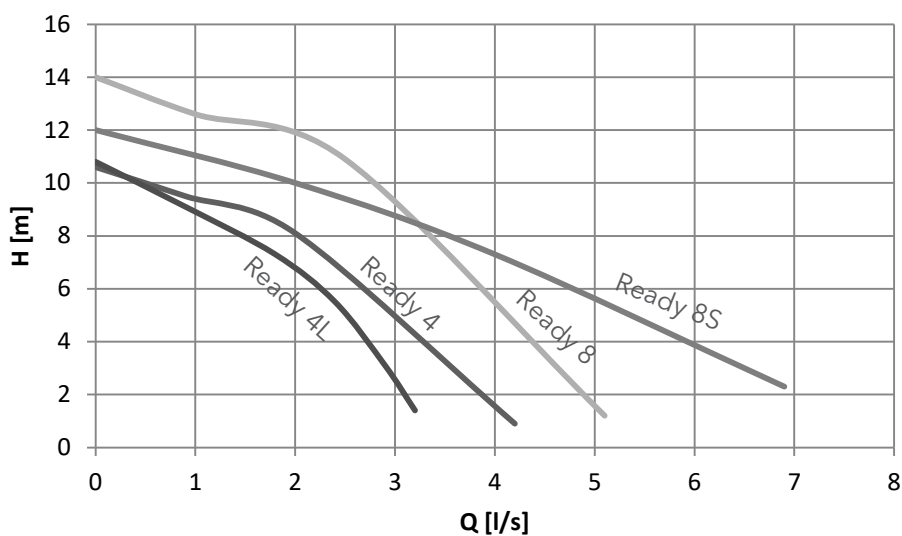
Ready 4 L Hydraulik



Ready 8 S Hydraulik

Modell	Ready 4	Ready 4	Ready 4L	Ready 4L
Artikelnummer	2004.212-0002	2004.212-0004	2004.230-0002	2004.230-0004
Nennaten [kW / A]	0,4 / 2,7	0,4 / 2,7	0,4 / 2,7	0,4 / 2,7
Spannung [V/Phase]	230, 1~	230, 1~	230, 1~	230, 1~
Startart	D	D	D	D
Druckanschluss	C - Storz	C - Storz	C - Storz	C - Storz
Motorschutzstecker	Schuko	Schuko	Schuko	Schuko
Gewicht [kg]	12	12	13	13
H / D [mm]	440 / 184	440 / 184	461 / 190	461 / 190
Sieböffnungen [mm]	11×5	11×5	-	-
Schwimmerschalter	•		•	

***Preise auf Anfrage**



Modell	Ready 8	Ready 8	Ready 8S	Ready 8S
Artikelnummer	2008.212-0002	2008.212-0004	2008.281-0001	2008.281-0003
Nennaten [kW / A]	0,75 / 4,2	0,75 / 4,2	0,9 / 5,2	0,9 / 5,2
Spannung [V/Phase]	230, 1~	230, 1~	230, 1~	230, 1~
Startart	D	D	D	D
Druckanschluss	C - Storz	C - Storz	C - Storz	C - Storz
Motorschutzstecker	Schuko	Schuko	Schuko	Schuko
Gewicht [kg]	15	15	17	17
H / D [mm]	440 / 184	440 / 184	512 / 263	512 / 263
Sieböffnungen [mm]	11×5	11×5	38	38
Schwimmerschalter	•		•	

***Preise auf Anfrage**

Zubehör	Produkt	Artikelnummer
Bodenabsaugvorrichtung	Ready 4 und 8	633 07 00
Niveausteuerng 230V, steckbar	alle Ready	84 30 72
Bodensaugatz (Umbausatz)	Ready 4 auf Ready 4L	800 23 00

***Preise auf Anfrage**

Kleine Abwasserpumpen

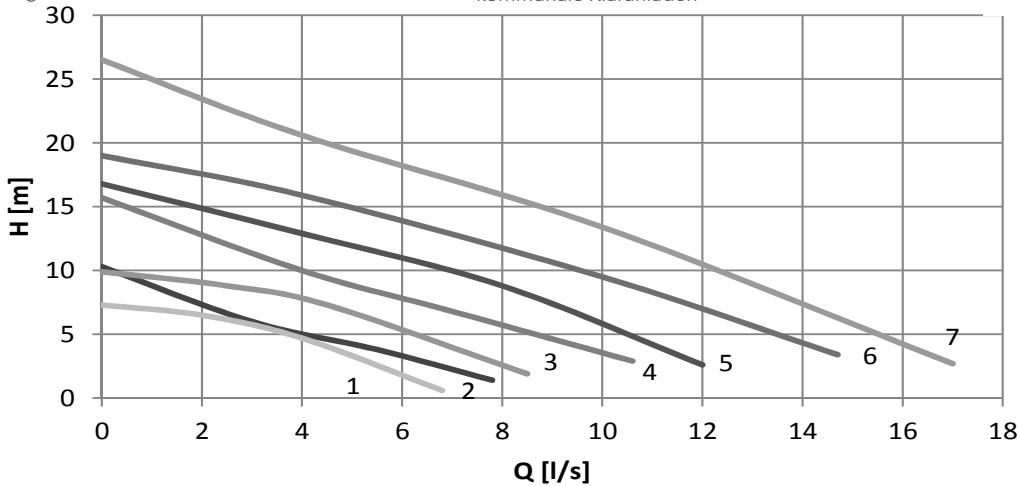
Steady 5 und 3069

Steady 5

Ideal für leicht verschmutztes Abwasser und sehr unanfällig für Störungen. Besonders zeichnen sich diese Pumpen durch ihre Betriebssicherheit im Auftauchbetrieb aus. Alle Drehstrom-Pumpen dieser Baureihe sind in explosionsgeschützter Ausführung erhältlich. Sie haben einen freien Durchgang von 48 mm für Feststoffe und sind mit einem Gewicht von 28-45 kg sehr flexibel einsetzbar.

Einsatzbereiche

- Kanalsanierung
- Abwassertechnik
- Wasserwirtschaft
- Industrie
- Notstandseinsätze in explosionsgefährdeten Bereichen der Zone 1
- Bauwirtschaft
- kommunale Kläranlagen

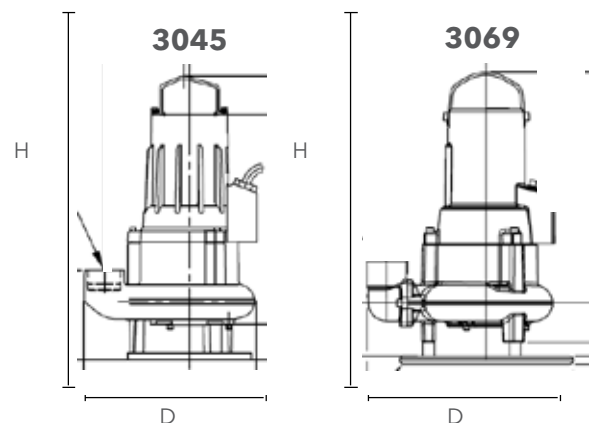


Kennlinie	Aufstellung	Modell	EX Version	Lauf-rad	U/Ph [Volt/~]	Nenn-daten [kW/A]	Kabel	Ab-messungen Höhe / Ø[mm]	Gewicht
1	DS	3045.181-6029		234	230/1~	0,75/4,2	10	470/290	28
2	CS	3045.181-6030		252	230/1~	0,75/4,2	10	470/290	28
3	DS	3045.181-6489		230	400/3~	1,2/2,8	10	470/290	28
4	CS	3045.181-6490		250	400/3~	1,2/2,8	10	470/290	28
3	DS	3045.091-0169	•	230	400/3~	1,2/2,8	10	470/290	28
4	CS	3045.091-0170	•	250	400/3~	1,2/2,8	10	470/290	28
5	DS	3069.180-0002	•	250	400/3~	2,4/5,1	10	505/367	37
5	DS	3069.090-0130	•	250	400/3~	2,4/5,1	20	505/367	37
6	NS	3069.160-0005	•	272	400/3~	1,7/3,8	10	489/367	45
6	NS	3069.190-0001	•	272	400/3~	2,4/5,1	20	489/367	45
7	NS	3069.160-0007	•	270	400/3~	2,4/5,1	10	489/367	45
7	NS	3069.190-0036	•	270	400/3~	2,4/5,1	20	489/367	45

Pumpen in 230V mit Schwimmerschalter

*Preise auf Anfrage

Anbauteile und Zubehör für 3069	Artikelnummer
Bausatz für S-Aufstellung D/N 3069	807 05 20
Rohrdoppelnippel	83 05 09
Storz C Festkupplung	83 18 24
Motorschutzstecker für 3069 1,7 kW	554 30 02
Motorschutzstecker für 3069 2,4 kW	554 30 03
Montagekosten/Anbau M-Stecker	47-10 00 15



Baupumpen 2600 und 2800

Die Baupumpen von Xylem Water Solutions gehören zu den zuverlässigsten Baupumpen auf dem Markt. Diese Pumpentechnologie überzeugt durch höchste Effizienz. Maximale Kraftentfaltung bei minimalem Verschleiß führen zu sehr geringen Gesamtkosten über die gesamte Lebensdauer. Entscheidend dafür sind innovative Hydrauliken und neue Materialien. Das Reduzieren auf wenige Einzelkomponenten erhöht zudem Betriebssicherheit und Wartungsfreundlichkeit.

Einsatzbereiche

- Wasserhaltung
- Entwässerung
- Beregnung
- Bewässerung
- Förderung von Brauch-, Spritz-, Regen-, Kühl- und Schmutzwasser
- abrasive Medien
- Mobile Vielzweckensätze bei Notstandsmaßnahmen.

Technische Daten

Schutzart

- IP 68

Max. Medium Temperatur

- 40 °C

Anschlussleitung

- 20m Subcab

Werkstoffe

Kühlmantel

- 2630-2670 rostfreier Stahl
- 2610-2620 /2830-2870 Aluminiumguss

Statorgehäuse

- 2610-2670 Aluminiumguss
- 2830-2870 Aluminiumguss

Welle und Sieb

- rostfreier Stahl

Laufrad

- chromlegiertes Gusseisen

Saugdeckel

- chromlegiertes Gusseisen

Diffusor und O-Ringe

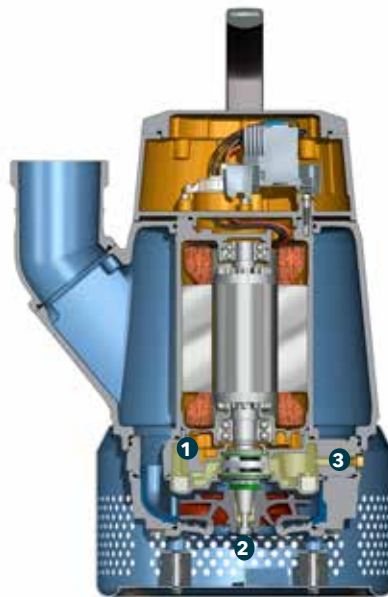
- Nitrilgummi

Schutzmaßnahmen

Alle Pumpen dieser Baureihe können mit Zinkopferanoden zum Schutz vor galvanischer Korrosion ausgestattet werden.

Sonderausführungen

Sonderspannungen und Modifikationen gegen Aufpreis auf Anfrage möglich.



Dura Spin™

Spiralnuten im Saugdeckel in Kombination mit den Schaufeln auf dem Laufrad-rücken verhindern, dass abrasive Partikel zum Laufradhals gelangen. Das geschlossene B-Laufrad mit einer Härte von HRC 60 sorgt für besondere Verschleißfestigkeit.



Plug-In™ Dichtung

Die einzigartige, einteilige Plug-In™ Dichtungseinheit enthält zwei Gleitringdichtungen zum doppelten Schutz vor dem Eindringen von Flüssigkeiten. Schnellerer und einfacherer Austausch und Schutz der Dichtungsflächen bei Demontage und Montage.

1 Inspektionskammer 2 Justierschraube 3 Öl- und

Inspektionsschraube

Die Inspektionskammer nimmt Leckagewasser auf und sorgt so für zusätzlichen Schutz. So wird das Risiko minimiert, dass Wasser in den Motorraum eindringt und teure Reparaturen verursacht.

Zur schnellen und einfachen Laufadjustierung und damit zur dauerhaften Sicherstellung der optimalen Pumpenleistung ist nur eine Justierschraube nötig.

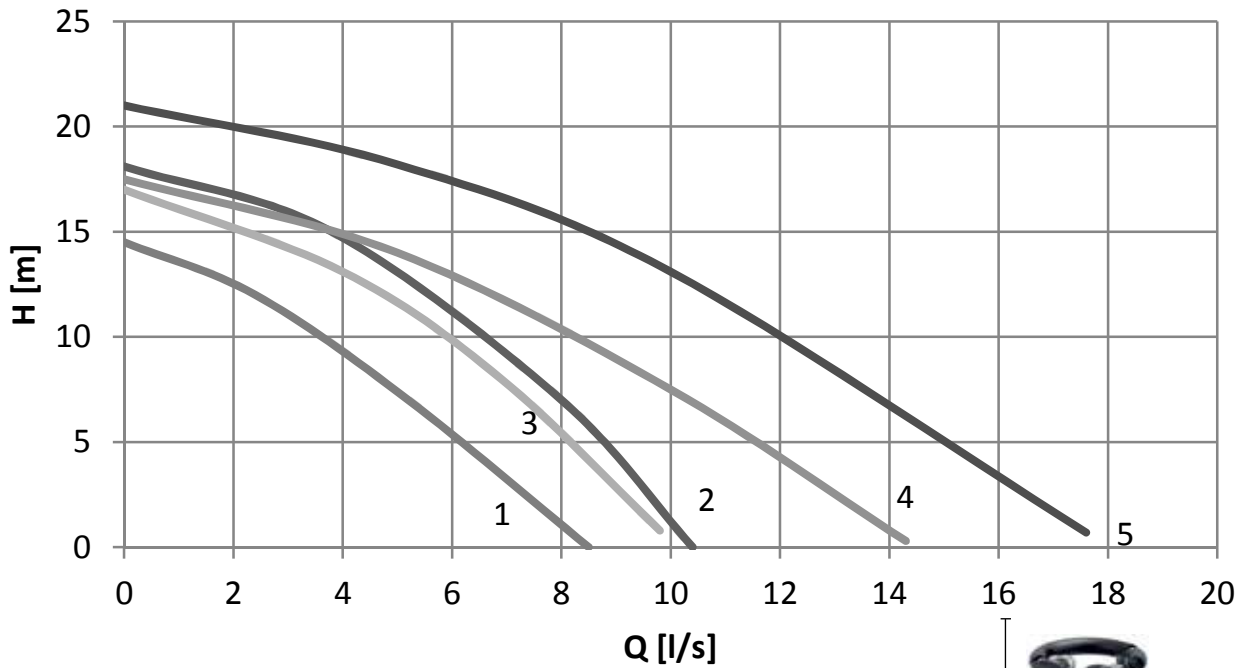
Die Ölschraube erleichtert Servicearbeiten, denn Kontrolle des Ölstands und eventuelles Nachfüllen gehen ohne Zerlegung der Pumpe. Die Inspektionsschraube gestattet einen ebenso leichten Zugang zur Inspektionskammer.



Spin-Out™

Diese patentierte Konstruktion gibt es nur bei Pumpen von Xylem. Sie schützt die äußere Dichtung und verlängert deren Lebensdauer, indem abrasive Partikel von der Dichtung weggeschleudert werden.

Schmutzwasserpumpen 2610 & 2620



Lieferumfang:

- 20 m Anschlussleitung
- Anschlussfertig:
230 V mit Schuko-Stecker,
400 V mit Motoschutzstecker,
wahlweise mit CEE-Stecker Vorsatz
16 A oder 32 A
- Inklusive Festkupplung Storz
(andere Anschlüsse wie Kardan,
Flansch möglich)

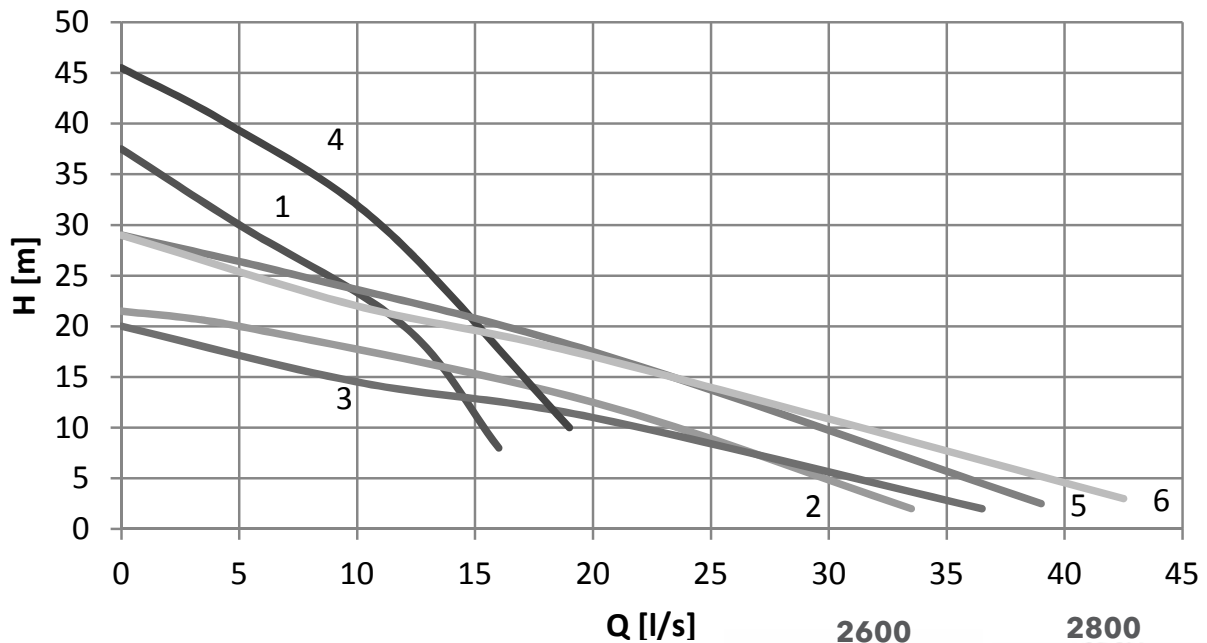


Kennlinie	Modell	Lauf-rad	U/Ph [Volt/~]	Motor-schutz-stecker	Nenn-daten [kW/A]	Start-art	Druck-an-schluss	Abmessungen Ø / Sieböffnung [mm]	H /	Gewicht [Kg]
1	2610.172-0054	233	230/1~	Schuko	0,85/5,1	D	Storz C	571/200/7,5		22
1	2610.172-0172	233*	230/1~	Schuko	0,85/5,1	D	Storz C	571/200/7,5		22
2	2610.160-0016	233	230/1~	Schuko	1,4/7,8	D	Storz C	601/200/7,5		25
2	2610.160-0017	233*	230/1~	Schuko	1,4/7,8	D	Storz C	601/200/7,5		25
3	2610.172-0042	234	400/3~	32A	1,2/2,6	D	Storz C	571/200/7,5		22
3	2610.172-0034	234	400/3~	16A	1,2/2,6	D	Storz C	571/200/7,5		22
3	2610.172-0207	234*	400/3~	32A	1,2/2,6	D	Storz C	571/200/7,5		22
4	2620.172-0047	233	230/1~	Schuko	1,5/8,4	D	Storz B	623/240/9		29
5	2620.172-0048	234	400/3~	32A	2,2/4,7	D	Storz B	623/240/9		29
5	2620.172-0105	234	400/3~	16A	2,2/4,7	D	Storz B	623/240/9		29
5	2620.172-0220	234*	400/3~	32A	2,2/4,7	D	Storz B	623/240/9		29

* inklusive Schwimmerschalter

**Preise auf Anfrage

Schmutzwasserpumpen 2630/2640 & 2830/2840



Lieferumfang:

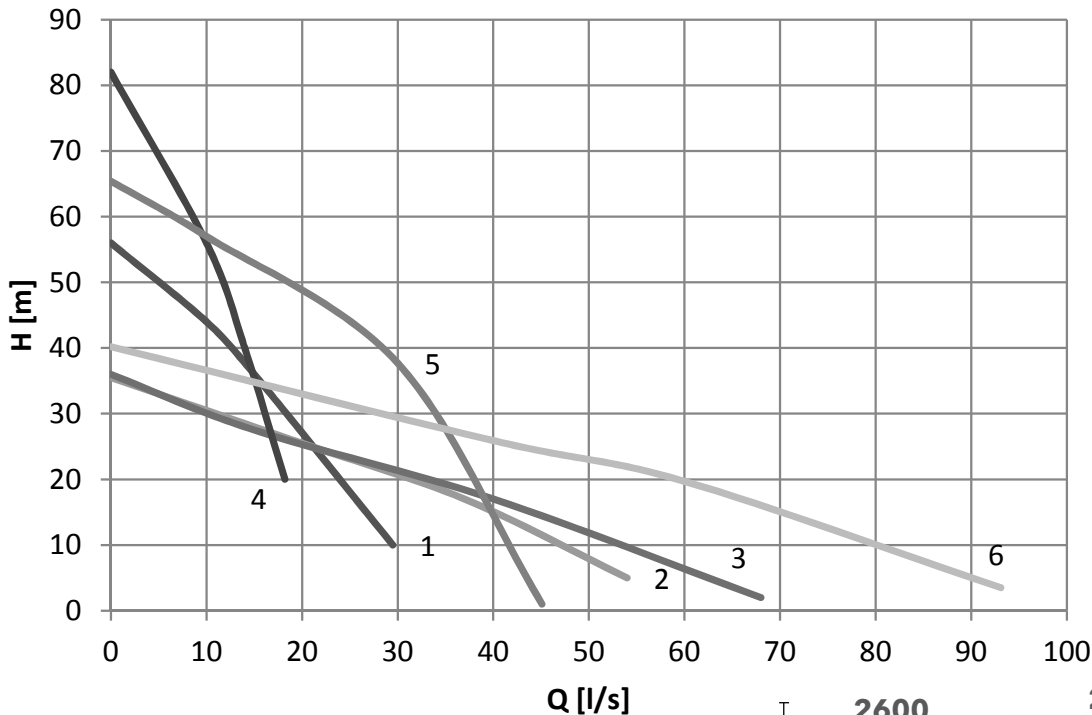
- 20 m Anschlussleitung
- Anschlussfertig mit Motorstecker mit CEE-Steckervorsatz 32 A,
- Inklusive Festkupplung Storz (andere Anschlüsse wie Kardan, Flansch möglich)



Kennlinie	Modell	Lauf-rad	Motor-schutz-stecker	Nenn-daten [kW/A]	Start-art	Druck-an-schluss	Abmessungen / Ø / Sieböffnung [mm]	H	Gewicht [Kg]
2	2630.181-0003	226	32A	3,7/7,3	D	Storz A	763/286/10		49
2	2830.180-0005	226	32A	3,7/7,3	D	Storz A	762/460/10		54
1	2630.181-0015	251	32A	3,7/7,3	D	Storz B	725/286/10		49
1	2830.180-0008	251	32A	3,7/7,3	D	Storz B	762/460/10		54
3	2630.181-0017	234	32A	3,7/7,3	D	Storz A	763/286/10		49
3	2830.180-0010	234	32A	3,7/7,3	D	Storz A	762/460/10		54
5	2640.181-0034	226	32A	5,6/11	D	Storz A	763/286/10		51
5	2840.180-0015	226	32A	5,6/11	D	Storz A	762/460/10		56
4	2640.181-0035	251	32A	5,6/11	D	Storz B	725/286/10		51
4	2840.180-0016	251	32A	5,6/11	D	Storz B	762/460/10		56
6	2640.181-0037	234	32A	5,6/11	D	Storz A	763/286/10		51
6	2840.180-0018	234	32A	5,6/11	D	Storz A	762/460/10		56

*Preise auf Anfrage

Schmutzwasserpumpen 2660/2670 & 2860/2870



Lieferumfang:

- 20 m Anschlussleitung
- Baugröße 2660/2860 Anschlussfertig mit Motorschutzstecker mit CEE-Stecker Vorsatz, 32 A für Direktstart (D), Stern-dreieckstart (SD) möglich
- Baugröße 2670/2870 für Stern-dreieckstart SD freies Kabelende
- passendes Schaltgerät (Seite 38)
- Inklusive Festkupplung Storz (andere Anschlüsse wie Kardan, Flansch möglich)



Kennlinie	Modell	Lauf-rad	Motor-schutz-stecker	Nenn-daten [kW/A]	Start-art	Druck-an-schluss	Abmessungen H / Ø / Sieböffnung [mm]	Gewicht [Kg]
2	2660.181-0025	226	32A	10,0/19,0	D	Storz F	853/346/10	78
2	2860.180-0016	226	32A	10,0/19,0	D	Storz F	889/550/10	91
1	2660.181-0026	251	32A	10,0/19,0	D	Storz B	803/346/10	78
1	2860.180-0017	251	32A	10,0/19,0	D	Storz B	889/550/10	91
3	2660.181-0002	234	32A	10,0/19,0	D	Storz F	853/346/10	78
3	2860.180-0013	234	32A	10,0/19,0	D	Storz F	889/550/10	91
4	2660.181-0039	276	32A	10,0/19,0	D	Storz B	890/346/10	96
4	2860.180-0018	276	32A	10,0/19,0	D	Storz B	925/550/10	106
6	2670.181-0004	226	-	18,0/32,0	SD	Storz F	955/395/12	131
6	2870.180-0017	226	-	18,0/32,0	SD	Storz F	991/600/12	161
5	2670.181-0005	251	-	18,0/32,0	SD	Storz A	955/395/12	131
5	2870.180-0018	251	-	18,0/32,0	SD	Storz A	991/600/12	161

*Preise auf Anfrage

Baupumpen 2000

Flygt Pumpen der Baureihe 2000 können chemisch aggressive und mechanisch abrasive Flüssigkeiten mit Feststoffanteilen für größere Förderströme bis zu 300 l/s und Förderhöhen bis zu 200 m fördern. Diese Pumpen sind aus leichtem Aluminium oder korrosionsbeständigem Gusseisen erhältlich. Einige Modelle sind als explosionsgeschützte Ausführungen lieferbar.

Einsatzbereiche

- Wasserhaltung
- Entwässerung
- Beregnung und Bewässerung
- Förderung von: Brauch-, Spritz-, Regen-, Kühl-, See- und Schmutzwasser
- abrasive und basische Medien
- Mobile Vielzweckensätze bei Notstandsmaßnahmen

Technik

- EEx DI Schlagwetterschutz
- EEx DII Zone II
- Schutzart: IP 68
- Max. Temperatur: 40 °C
- Max. Eintauchtiefe: 20m
- Max. Dichte: 1100 kg/m³

Laufräder für Spitzenleistung

Alle Laufräder werden von Xylem entwickelt und gebaut. Hoher Chromgehalt und Spezialhärtung (auf HRC 60) sorgen für ausgezeichnete Verschleißfestigkeit, lange Lebensdauer, dauerhaft hohen Wirkungsgrad und geringe Wartungskosten.



2125.181

(.320 Grauguss)
 Laufrad G-X260Cr27
 Gehäuse S-ALSi7Mg / (GG)
 Sieb St 13 verzinkt
 Welle X20 CR13
 Max. Gehäusedruck 10 bar

2075.324;

.590 EEx DII; .690 EEx DI
 Laufrad 50 CrV4
 Statorgehäuse GG
 Sieb RST32-2 verz.
 Welle X22 CrNi17
 Max. Gehäusedruck 10 bar

2071.010

Laufrad 50 CrV4
 Statorgehäuse ALSi1Mg
 Sieb GTS-35
 Welle X8 CRNiMo275
 Max. Gehäusedruck
 10 bar

2400.402; .591

EEx DII/DI
 Laufrad G-X260Cr27
 Gehäuse GG
 Sieb St 13 verzinkt
 Welle X22 CRNi17
 Max. Gehäusedruck 25 bar

2250.011

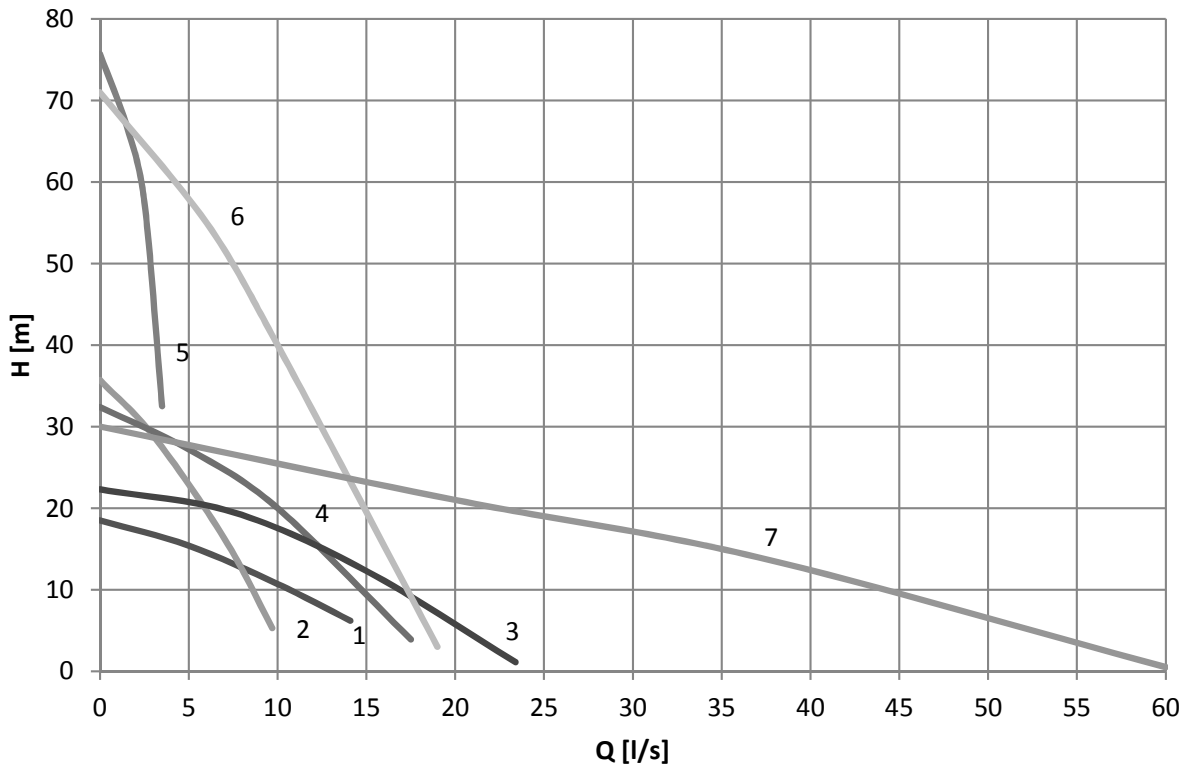
Laufrad G-X260Cr27
 Gehäuse S-ALSi7Mg
 Sieb St 13 verzinkt
 Welle X20 CR13
 Max. Gehäusedruck 10 bar

2201.012/020

(320/690 Grauguss)
 Laufrad G-X260Cr27
 Gehäuse S-ALSi7Mg
 Sieb St 13 verzinkt
 Welle X20 CR13
 Max. Gehäusedruck 10 bar



Baupumpen 2071/2075 & 2125



Lieferumfang:

- 20 m Anschlussleitung
- Teilweise Anschlussfertig mit Motorschutzstecker mit CEE-Stecker Vorsatz
- passendes Schaltgerät (Seite 37)
- Druckanschluss Festkupplung Storz, Gewinde, Flansch oder Kardan möglich

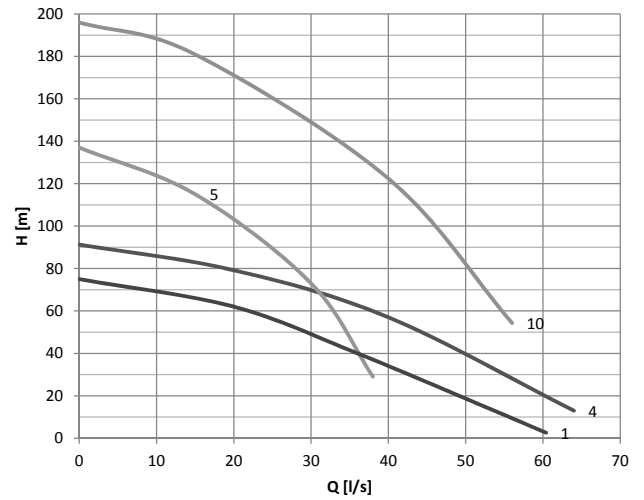
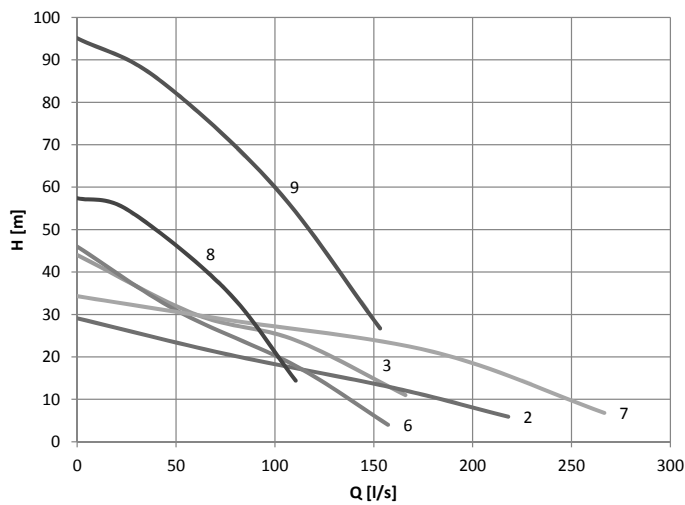


Kennlinie	Modell	Lauf-rad	Motor-schutz-stecker	Nenn-daten [kW/A]	Start-art	Druck-an-schluss	Abmessungen H / Ø / Sieböffnung [mm]	Gewicht [Kg]
1	2071.010-0274	211	32A	3,0/6,2	D	Storz B	690/185/8x50	28
2	2071.010-0273	231	32A	3,0/6,2	D	Storz B	690/185/8x50	31
3	2075.324-0350	231*	-	3,7/7,1	D	Storz A	565/445/8x8	73
4	2075.324-0170	233*	-	3,7/7,1	D	Storz B	565/425/8x8	73
5	2075.324-0351	271*	-	5,5/11	D	Storz C	575/440/6x6	90
6	2125.181-1128	233	32A	8,0/15	D	Storz B	850/465/6x50	89
7	2125.320-0070	231*	-	8,0/15	D	Gewinde 4"	830/485/6x50	170
6	2125.320-0071	233*	-	8,0/15	D	Gewinde 4"	850/465/6x50	180

* Pumpen in Graugussausführung

**Preise aufAnfrage

Baupumpen 2190/2201/2250 & 2400



Lieferumfang:

- 20 m Anschlussleitung
- Startart - Sterndreieckstart (SD)
- Passende Schaltgeräte Seite 38
- Druckanschluss wie Festkupplung Storz, Flansch oder Kardan möglich

2190/2201



2250



2400



Kennlinie	Modell	Laufrad	Nenn- daten [kW/A]	Start- art	Druck- an- schluss	Abmessungen H / Ø / Sieböffnung [mm]	Gewicht [Kg]
1	2190.010-0003	259	25,0/44	SD	Storz A	1.046/436/12	210
2	2201.020-0012	409	30,0/57	SD	DN200	1.302/506/15	285
3	2201.012-0002	234	37,0/65	SD	DN200	1.302/506/15	280
4	2201.012-0021	259	37,0/65	SD	Storz A	1.045/406/12	240
5	2201.012-0148	276	37,0/65	SD	Storz A	1.148/436/12	270
6	2201.321-0032	234*	37,0/65	SD	DN200	1.270/510/15	445
4	2201.321-0033	259*	37,0/65	SD	Storz A	1.050/430/12	350
7	2250.011-0268	431	54,0/104	SD	DN250	1.180/770/10x10	540
8	2250.011-0269	433	54,0/104	SD	Storz F	1.145/860/10x10	540
9	2400.402-0181	231*	90,0/148	SD	DN150	1.180/770/10x10	900
10	2400.402-0182	243*	90,0/148	SD	DN100	1.245/770/10x10	985

* Pumpen in Graugussausführung

**Preise auf Anfrage

Schlammumpen 2600

Diese tragbaren Schlammumpen basieren auf der Flygt Baureihe 2600 und nehmen die große Herausforderung an, Schlamm und andere Flüssigkeiten mit Leichtigkeit zu bewegen – ohne zu verstopfen. Diese kompakten Schmutzwasserpumpen verfügen über ein High-Chrome-Freistromlaufrad, um den Durchgang von grobkörnigen Feststoffen sowie Feststoffkonzentrationen von ca. 20% zu ermöglichen.

Einsatzbereiche

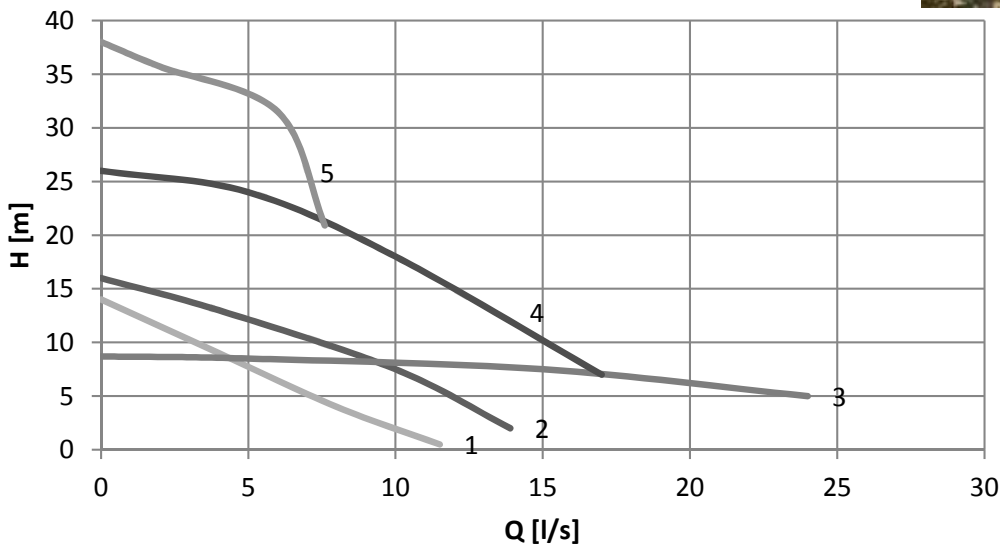
- Bauwirtschaft
- Industrie
- Bergbau
- Abwassertechnik
- Wasserwirtschaft
- Notfalleinsätze

Technische Daten

- Schutzart
- IP 68
- Max. Medium Temperatur
- 40 °C
- Anschlussleitung
- 20 m Subcab

Werkstoffe

- Kühlmantel:
- 2620 Aluminiumguss
 - 2630-2640 rostfreier Stahl
- Statorgehäuse
- Aluminiumguss
- Welle
- rostfreier Stahl
- Laufrad
- chromlegiertes Gusseisen
- Pumpengehäuse
- Aluminiumguss Polyurethan beschichtet
- O-Ringe
- Nitrilgummi



Kennlinie	Modell	Lauf-rad	Motor-schutz-stecker	Nenn-daten [kW/A]	Start-art	Druck-anschluss	Abmessungen H / Ø / Sieböffnung [mm]	Gewicht [Kg]
1	2620.281-0009	233	Schuko	1,5/8,4	D	Storz B	722/410/50	33
2	2620.281-0011	234	32A	2,2/4,7	D	Storz B	722/410/50	33
3	2630.281-0006	434	32A	3,2/7,6	D	Storz A	860/465/80	57
4	2640.281-0009	234	32A	5,6/11	D	Storz B	860/452/46	57
5	2640.281-0015	259	32A	5,6/11	D	Storz B	860/452/32	57

***Preise auf Anfrage**

Baupumpen 2700

Die Baureihe Flygt 2700 aus Edelstahl fördert korrosive und abrasive Flüssigkeiten mit stark unterschiedlichen pH-Werten. Diese Pumpen sind für schwierigste Entwässerungsaufgaben geschaffen.

Die Flygt Baureihe 2700 besteht aus drei Schmutzwasserpumpen zur Förderung leicht verschmutzter Flüssigkeiten, drei Modelle fördern auch feststoffbelastetes Wasser. Diese Pumpen sind ideal für pH-Werte zwischen 2 und 10 und robust genug, um stark saure und alkalische Medien zu fördern.

Einsatzbereiche

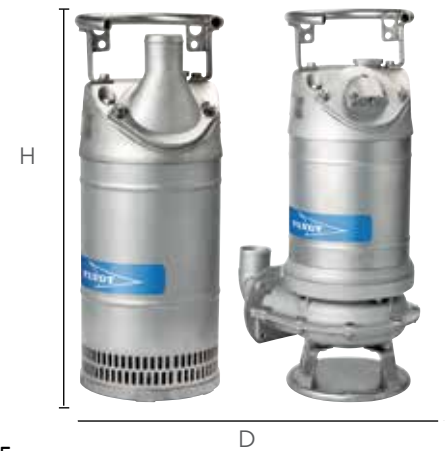
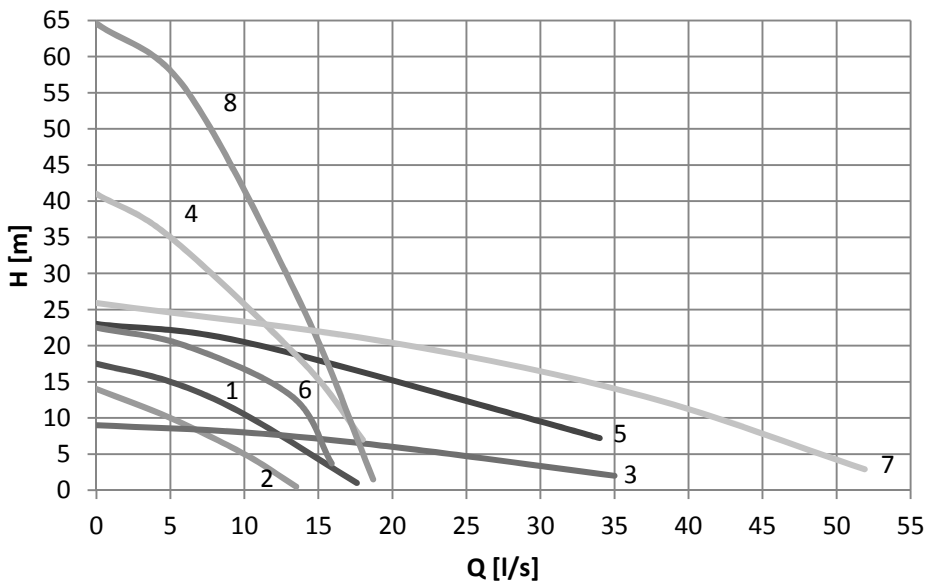
- Bauwirtschaft
- Industrie
- Bergbau
- Abwassertechnik
- Wasserwirtschaft
- Notfalleinsätze

Technische Daten

- Schutzart
- IP 68
- Max. Medium Temperatur
- 40 °C
- Anschlussleitung
- 20 m Subcab

Werkstoffe nach EN

- Lauftrad
- EN10283-1.4412
- Gehäuseteile
- EN10283-1.4432
- Mantel
- EN10088-3-1.4432
- Welle
- EN10088-3-1.4460
- Diffusor
- Nitrilgummi NBR
- Ölgehäuseboden
- Nitrilgummi NBR
- O-Ringe
- FPM (Viton)



Kennlinie	Modell	Lauftrad	Nenn Daten [kW/A]	Startart	Druckanschluss	Abmessungen H / Ø / Sieböffnung[mm]	Gewicht [Kg]
1	2720.390-0026	241	2,0/4,4	D	Storz B	600/235/25x7	44
2	2720.280-0011	241	2,0/4,4	D	Storz B	715/420/50	48
3	2730.280-0015	441	4,1/8,8	D	Storz A	845/440/80	83
5	2740.390-0084	241	6,3/12	D	Storz A	725/280/25x7	75
4	2740.390-0067	266	6,3/12	D	Storz B	725/275/25x7	75
6	2740.280-0016	243	6,3/12	D	Storz B	845/440/46	85
7	2750.390-0116	241	8,0/15	D	Storz A	780/280/25x7	90
8	2750.390-0105	266	8,0/15	D	Storz B	780/280/25x7	90

*Preise auf Anfrage

Zubehör

Zubehör	Produkt	Artikelnummer
	2610	731 68 00
Bodenabsaugvorrichtung	2620	731 69 00
	2630 / 2640	731 70 00
	2610 / 2620	695 84 00
Zinkanodensatz	2630 / 2640	693 72 00
	2660	694 25 00
	2670	673 93 00
	2071	429 90 00
	2075	290 12 00
	2125.320	454 22 21
	2201	290 15 00
	2250	290 16 00
	2400 HT	789 89 03
	2400 MT	789 89 02
	2610	10-40 32 36
	2620	10-40 32 37
	2630 / 2640 MT	10-40 32 48
	2630 / 2640 HT	10-40 32 49
Serienkupplung	2660 MT	10-40 32 50
	2660 HT	10-40 32 49
	2670 MT	10-40 32 52
	2670 HT	10-40 32 51
	2071	342 58 04
	2125.181	281 57 06
	2201 (8")	337 06 17
	2201 (4")	337 06 00
2250 (10")	282 89 02	
2250 (6")	282 89 01	
Stativ für horizontale Aufstellung	2400 MT	376 37 01

***Preise auf Anfrage**



Bodenabsaugvorrichtung



Zinkanodensatz



Serienkupplung

Schwimmponton

Das Konzept

Die Flygt Schwimmpontons sind als Alternative zu den traditionellen Stahl-Schwimmpontons entwickelt worden.

Der leichtgewichtige Schwimmkörper ist aus glasfiberverstärktem Polymer gefertigt und von innen ausgeschäumt.

Installation

Der komplett mit der Pumpe montierte Schwimmponton kann mit Hilfe einer mittig angeordneten Huböse zu Wasser gelassen und von einem Boot an die vorgesehene Position verbracht werden. Eine Sicherung mittels Anker oder Halteseilen ist möglich. Da der Ponton gut sichtbar auf der Wasseroberfläche schwimmt, kann er leicht ausgemacht und geborgen werden.



Einsatzbereiche

- Entwässerung: Tagebau, Staudämme, Schleusenanlagen
- Abwasserbehandlung
- Kieswerke
- Belüftung
- Baustellenentwässerung
- Flutüberwachung

Konstruktionsmerkmale

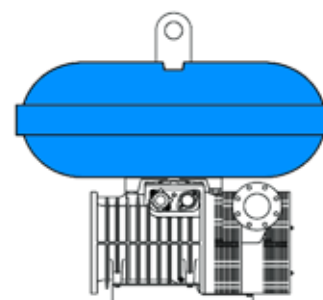
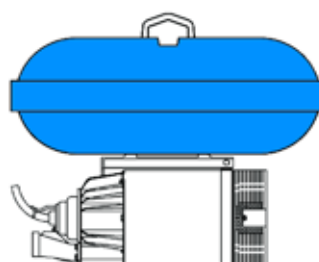
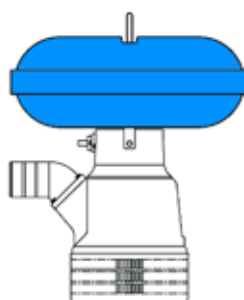
- Leicht und kompakt
- Ausgeschäumter Korpus aus glasfiberverstärktem Polymer
- Metallteile aus Edelstahl
- Einfache Montage der Pumpen
- Bedienerfreundliche Installation mittels Hebebügel
- Transport ohne großen Aufwand



Ponton	Baureihe	Artikelnummer
PFR 25	2610	736 49 01
PFR 55	2620	736 49 03
	2125	691 68 00
PFM 200	2630 - 2670 / 2730 - 2750	691 68 03
	2830 - 2870	691 68 02
PFM 550	2201 HT	691 69 00
	2201 MT	691 69 01
PFM 1150	2250	691 70 00
	2400	691 71 00

***Preise auf Anfrage**

Ponton	Maße [mm]	Eigengewicht [kg]	Tragkraft [kg]
PFR 25	550 x 473	6,5	25,0
PFR 55	820 x 584	17,5	55,0
PFM 200	1.000 x 1.000 x 375	45,0	200,0
PFM 550	1.400 x 1.400 x 540	120,0	550,0
PFM 1150	1.800 x 1.800 x 675	220,0	1.150,0



Panzerpumpen 5000

Diese Pumpen sind speziell für hohe Beanspruchungen konzipiert. Hochentwickelte Technologien und Werkstoffe machen diese Aggregate extrem widerstandsfähig und langlebig. Die Leistungen reichen von 7,5 bis 70 kW. Wichtig für eine Panzerpumpe: Alle Hydraulikbauteile der Baureihe 5100 bestehen aus High-Chrome (Gusseisen mit hohem Chromanteil und einer Werkstoffhärte von HRC 60). Für einen dauerhaft zuverlässigen Betrieb in hochabrasiven Medien.

Einsatzbereiche

- Tiefbau
- Tunnelbau
- Bergbau
- Kies- und Natursteinwerke
- Arbeitsfelder mit hochabrasiven Schlämmen

Technische Daten

Schutzart

- IP 68

Max. Mediumtemperatur

- 40 °C

pH-Wert des Mediums

- 5,5 - 14

Anschlussleitung

- 20m Subcab

Optionen

- FLS - Leckagesensor
- Ex-Schutz
- Schaltgerät Seite 41

Werkstoffe

Laufrad

- chromlegiertes Gusseisen

Pumpengehäuse

- chromlegiertes Gusseisen

Statorgehäuse

- Grauguss

Welle

- Edelstahl

O-Ringe

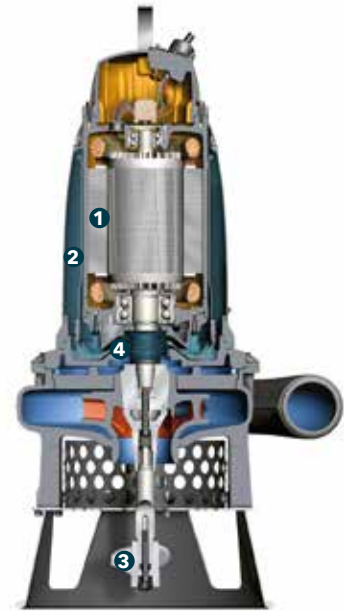
- Nitrilgummi oder
- Fluorgummi

Innere Gleitringdichtung

- Hartmetall / Hartmetall

Äußere Gleitringdichtung

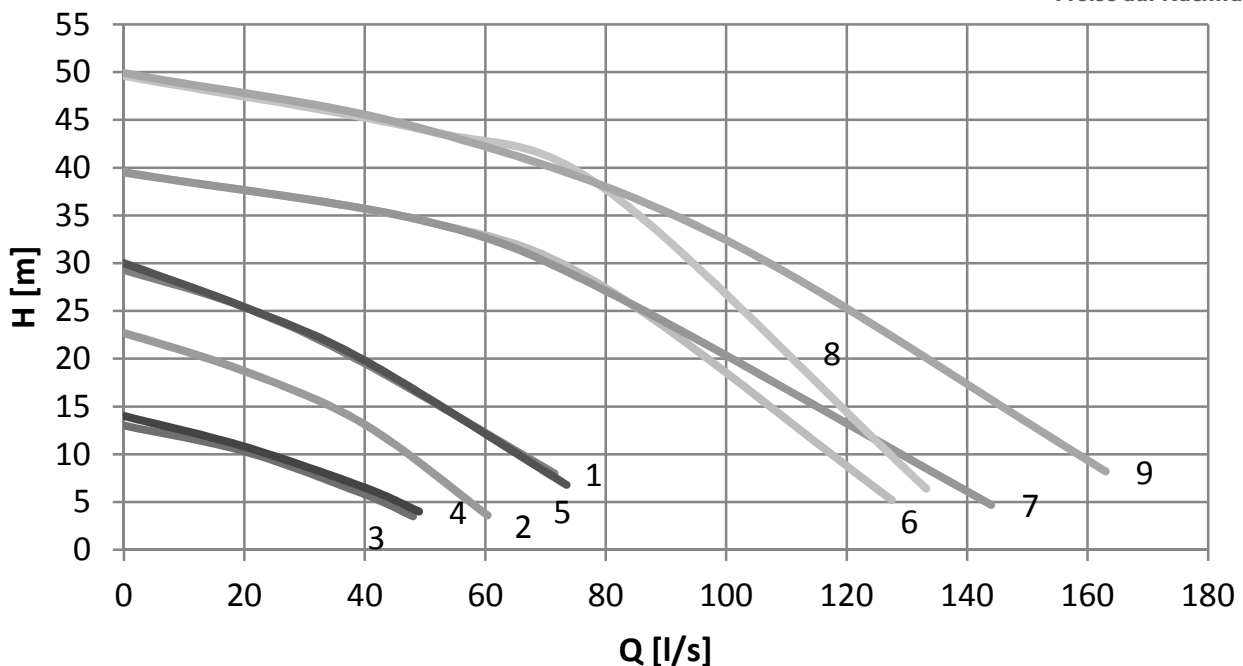
- Hartmetall / Hartmetall oder
- Hartmetall / Siliziumcarbid



- ① Motoren-Auswahl
- ② Interne Kühlung
- ③ Agitator an der Pumpenwelle
- ④ Separate Dichtungskammer

Kennlinien Panzerpumpen 5100 und 5150

*Preise auf Nachfrage



5100 und 5150

Kennlinie	Modell	Lauf- rad	Agi- tator	Nenn- daten [kW/A]	Start- art	Druckan- schluss	Abmessungen Höhe / Ø[mm]	Gewicht
1	5100.211-0087	430		13,5/24	SD	DN 100	978/547/30	251
2	5100.211-0088	433	•	13,5/24	SD	DN 100	978/547/30	251
3	5100.251-0052	630		15,0/30	SD	DN 100	1104/547/30	322
4	5100.251-0053	631	•	15,0/30	SD	DN 100	1104/547/30	322
1	5100.251-0054	430		22,0/41	SD	DN 100	1104/547/30	322
5	5100.251-0055	431	•	22,0/41	SD	DN 100	1104/547/30	322
1	5100.300-0076	430		37,0/74	SD	DN 100	1296/547/30	496
5	5100.300-0077	431	•	37,0/74	SD	DN 100	1296/547/30	496
7	5150.300-0024	430		37,0/66	SD	DN 150	1410/875/36	651
6	5150.300-0025	431	•	37,0/66	SD	DN 150	1410/875/36	654
7	5150.300-0026	430		45,0/82	SD	DN150	1410/875/36	699
6	5150.300-0027	431	•	45,0/82	SD	DN150	1410/875/36	702
9	5150.350-0018	430		70,0/127	SD	DN150	1537/875/36	908
6	5150.350-0017	431	•	70,0/127	SD	DN150	1537/875/36	908

*Preise auf Anfrage

Zubehör für 5100 und 5150



Flansch



Rohrbogen



Rohrkupplung



Zubehör	Produkt	Artikelnummer
Flansch Alvenius DN 100	5100	82 83 80
Flansch Alvenius DN 150	5150	82 83 82
Rohrbogen Alvenius DN 100	5100	84 55 80
Rohrbogen Alvenius DN 150	5150	84 55 81
Rohrkupplung Alvenius DN 100	5100	84 57 29
Rohrkupplung Alvenius DN 150	5150	84 57 33

*Preise auf Anfrage

Selbstansaugende Pumpen

Godwin CD

Automatisch selbstansaugend und speziell für hohe Beanspruchungen konzipiert. Saughöhe bis zu 8,5 m, absolute Trockenlaufsicherheit, extreme Zuverlässigkeit, modulare Bauweise.

Godwin HL

Die Godwin Baureihe HL hat dieselben Leistungsmerkmale wie die Baureihe CD. Sie ist jedoch speziell für hohen Druck konzipiert und erreicht als einstufige Pumpe Förderhöhen von bis zu 195 m. Die HL-Baureihe ist wie die CD-Pumpen modular gefertigt.

Material CD und HL

Pumpengehäuse: Grauguss GG20
 Verschleißplatte: Grauguss GG20
 Laufrad: Stahlguss, 200HB
 Brinell Härte
 Welle: Stahl 1.0503
 O-Ringe: Nitrilgummi
 Äußere Gleitringdichtung: Siliziumkarbid auf Siliziumkarbid
 Innere Gleitringdichtung: Siliziumkarbid auf Siliziumkarbid (CD160,180,300,400 // HL110,130,160,200,250)
 Alle anderen: Lippendichtung

Einsatzbereiche

- Kanalsanierung
- Tiefbau
- Tunnelbau
- Bergbau
- Kläranlagen
- Industrie
- Abwassertechnik
- Wasserwirtschaft
- Notstandseinsätze

Mögliche Optionen

- Dieselmotor
- Elektromotor
- HushPac Schalldämmhaube
- Grundrahmen
- Fahrgestell mit Zulassung
- Medienberührende Teile aus Edelstahl



Dieselmotor auf Grundrahmen

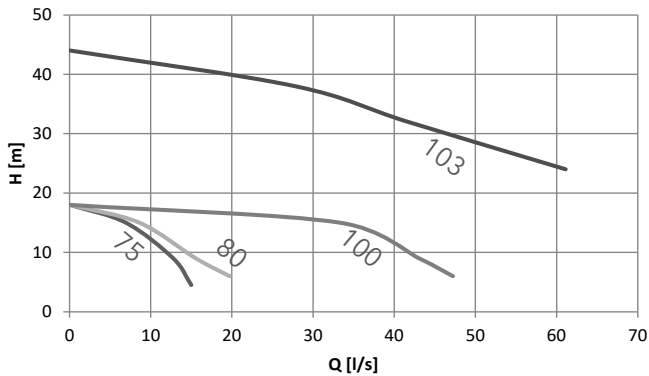


Elektromotor auf Grundrahmen



Schallgedämmt auf Fahrgestell

CD

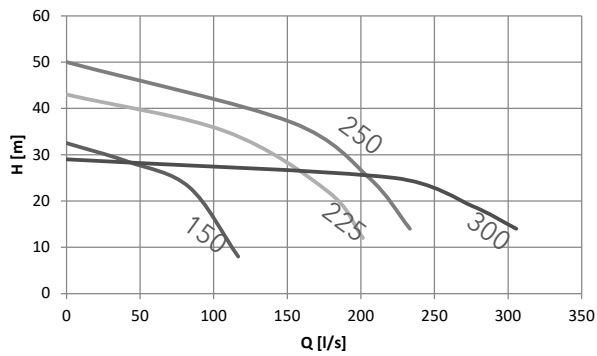


Schallgedämmt auf Grundrahmen

Modell	CD 75 M	CD 80 D	CD 100 M	CD 103 M
Nennleistung [kW]	4,5	4,2	15,1	30,9
Drehzahl [U/min]	2.500	2.000	1.800	2.000
Tankinhalt [l]	5	72	72	170
max. Verbrauch [l/h]	1,3	1,1	4,2	8,0
Gewicht [kg]	200	570	780	1.140
Saug- / Druckstutzen [mm]	50	75	100	100
freier Durchgang [mm]	40	40	45	75
L / B / H [mm]	1.100 / 652 / 900	1.300 / 680 / 1.900	1.300 / 680 / 1.900	1.800 / 1.000 / 1.900

*Preise auf Anfrage

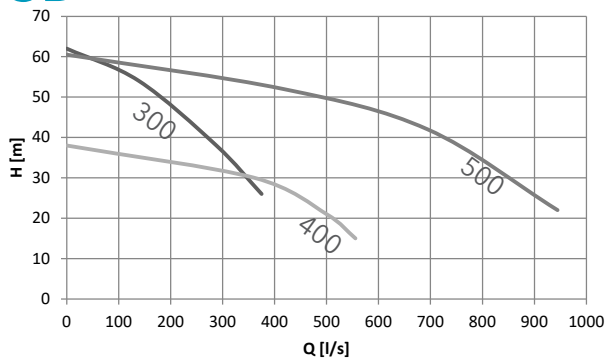
CD



Modell	CD 150 M	CD 225 M	CD 250 M	DPC 300
Nennleistung [kW]	28,8	74,0	103,0	103,0
Drehzahl [U/min]	1.800	2.000	2.200	2.200
Tankinhalt [l]	170	390	475	850
max. Verbrauch [l/h]	5,3	18,2	28,0	30,0
Gewicht [kg]	1.190	2.260	2.700	4.320
Saug- / Druckstutzen [mm]	150	200	250	300
freier Durchgang [mm]	65	75	75	95
L / B / H [mm]	1.800 / 1.000 / 1.900	2.500 / 1.300 / 1.900	2.950 / 1.300 / 1.900	3.700 / 1.700 / 2.200

*Preise auf Anfrage

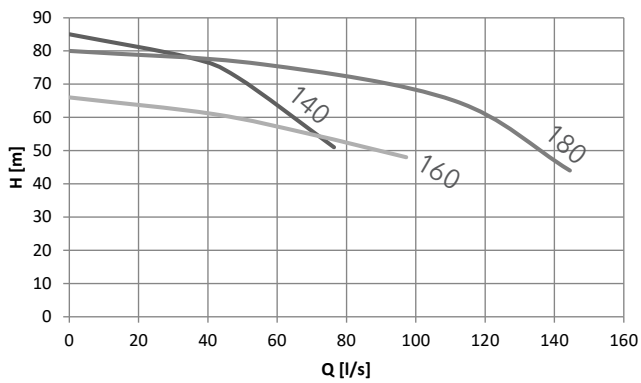
CD



Modell	CD 300 M	CD 400 M	CD 500 M
Nennleistung [kW]	205	205	424
Drehzahl [U/min]	1.800	1.800	1.700
Tankinhalt [l]	685	685	1.100
max. Verbrauch [l/h]	41,4	41,4	114,0
Gewicht [kg]	5.380	6.350	12.000
Saug- / Druckstutzen [mm]	300	400	500 / 450
freier Durchgang [mm]	95	125	80
L / B / H [mm]	3.700 / 1.700 / 2.200	4.000 / 1.950 / 2.220	5.400 / 2.670 / 2.420

*Preise auf Anfrage

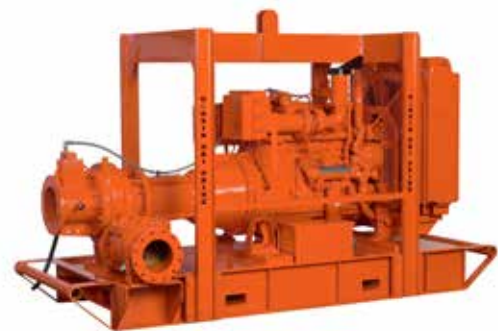
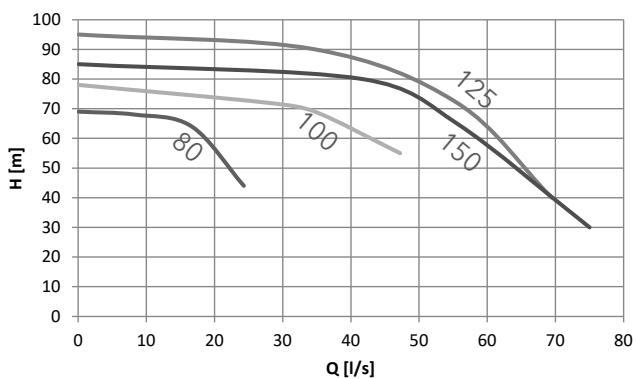
CD



Modell	CD 140 M	CD 160 M	CD 180 M
Nennleistung [kW]	74,1	71,9	106,0
Drehzahl [U/min]	2.000	1.800	2.000
Tankinhalt [l]	390	390	475
max. Verbrauch [l/h]	18,2	18,2	30,0
Gewicht [kg]	2.060	2.430	2.550
Saug- / Druckstutzen [mm]	100	150	150
freier Durchgang [mm]	75	75	75
L / B / H [mm]	2.500 / 1.300 / 1.900	2.500 / 1.300 / 1.900	2.950 / 1.300 / 1.900

*Preise auf Anfrage

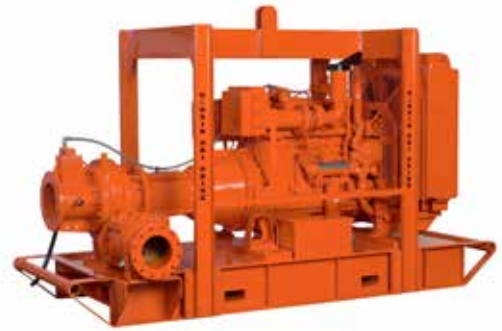
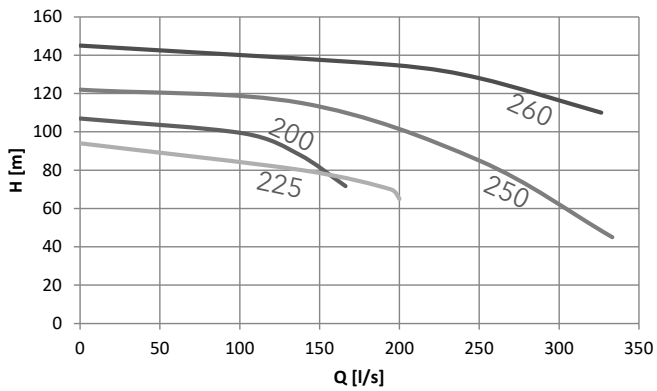
HL



Modell	HL 80 M	HL 100 M	HL 125 M	HL 150 M
Nennleistung [kW]	33,0	60,0	74,0	71,0
Drehzahl [U/min]	2.000	1.800	2.000	1.800
Tankinhalt [l]	170	393	393	393
max. Verbrauch [l/h]	8,6	15,0	19,3	20,0
Gewicht [kg]	1.180	2.160	2.170	2.350
Saug- / Druckstutzen [mm]	100 / 80	100	150 / 100	200
freier Durchgang [mm]	25	35	35	35
L / B / H [mm]	1.800 / 1.000 / 1.900	2.500 / 1.300 / 1.900	2.500 / 1.300 / 1.900	2.500 / 1.300 / 1.900

*Preise auf Anfrage

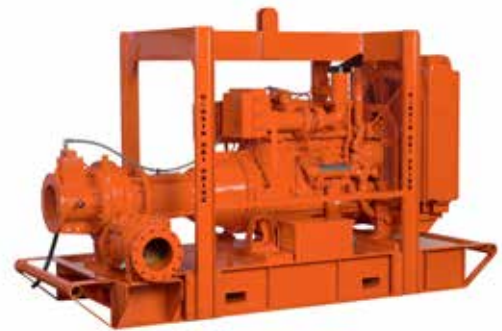
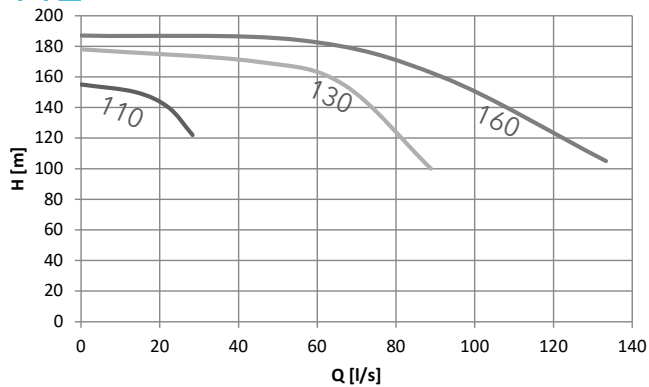
HL



Modell	HL 200 M	HL 225 M	HL 250 M	HL 260 M
Nennleistung [kW]	207,0	207,0	313,0	425,0
Drehzahl [U/min]	2.100	1.800	2.000	1.800
Tankinhalt [l]	850	850	685	685
max. Verbrauch [l/h]	49,0	49,0	80,7	114,0
Gewicht [kg]	4.270	5.230	6.350	6.850
Saug- / Druckstutzen [mm]	200	250 / 200	300 / 250	250 / 200
freier Durchgang [mm]	38	65	65	50
L / B / H [mm]	3.700 / 1.700 / 2.200	3.700 / 1.700 / 2.200	4.000 / 1.950 / 2.220	4.000 / 1.950 / 2.200

***Preise auf Anfrage**

HL



Modell	HL 110 M	HL 130 M	HL 160 M
Nennleistung [kW]	74,0	207	313
Drehzahl [U/min]	2.000	2.000	2.000
Tankinhalt [l]	393	850	685
max. Verbrauch [l/h]	19,3	50,4	75,4
Gewicht [kg]	2.610	5.350	6.350
Saug- / Druckstutzen [mm]	100 / 80	150 / 100	200 / 150
freier Durchgang [mm]	20	22	35
L / B / H [mm]	2.500 / 1.300 / 1.900	3.700 / 1.700 / 2.200	4.000 / 1.950 / 2.200

***Preise auf Anfrage**

Baureihe NC

Diese Baureihe vereint die robuste Zuverlässigkeit einer Godwin-Pumpe mit der dauerhaft hohen Effizienz der FLYGT N-Technologie. Das Ergebnis dieser Kombination ist ein Aggregat, das unter schwersten Bedingungen höchste Leistung erbringt.

Einsatzbereiche NC

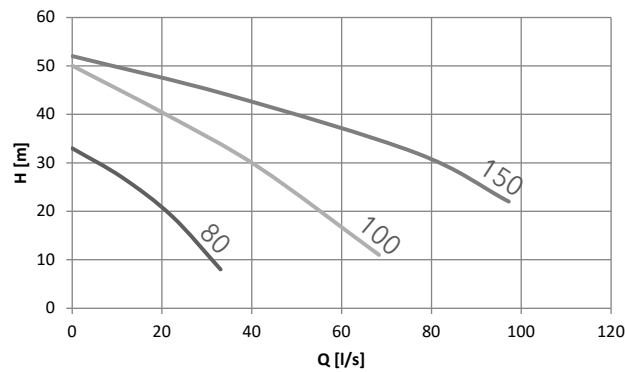
- Überpumpen von Abwasser
- Temporäre und permanente Absicherung von Pumpstationen
- Schlammförderung
- Hochwasser
- Industrielles Abwasser

Dauerhaft hohe Effizienz

- Zuverlässige Selbstreinigung
- Hydraulische Effizienz
- Optimale Leistung rund um die Uhr
- Gutes Preis-Leistungs-Verhältnis
- Langfristige Energieeinsparungen
- Optimierte Betriebsgeschwindigkeit für geringen Energieverbrauch
- Geringe Störanfälligkeit
- Verlängerte Wartungsintervalle
- Minimaler Wartungsaufwand
- Servicefreundlich



NC



Modell	NC 80	NC 100	NC 150
Nennleistung [kW]	13,0	27,2	54,7
Drehzahl [U/min]	2.200	2.200	2.200
Tankinhalt [l]	180	180	330
max. Verbrauch [l/h]	4	7	13
Gewicht [kg]	1.190	1.390	2.290
Saug- / Druckstutzen [mm]	100 / 80	100	150 / 150
freier Durchgang [mm]	31	35	42
L / B / H [mm]	2.190 / 1.050 / 1.500	1.050 / 1.050 / 1.500	2.890 / 1.300 / 2.100

*Preise auf Anfrage

PrimeGuard™










Intelligente Steuerungen minimieren die Notwendigkeit einer Überwachung vor Ort und liefern dem Betreiber wertvolle Daten zur Kontrolle der Pumpenleistung.

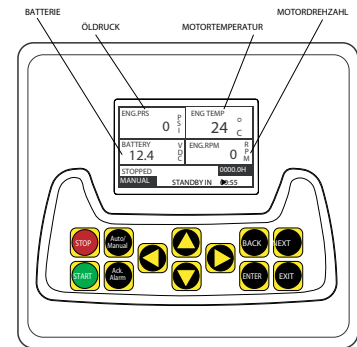
PrimeGuard™ ist eine voll programmierbare Mikroprozessor-Steuerung. Mit PrimeGuard™ kann Ihre Godwin Dri-Prime-Pumpe automatisch starten und anhalten, ohne dass ein Eingreifen des Bedieners erforderlich ist. Möglich wird dies durch die Registrierung der Werte von Füllstands-, Förderstrom- oder Drucksensoren oder Schwimmerschaltern.

Prime Guard-Steuerung

Prime Guard dient zur Pegelüberwachung aller elektronisch gesteuerten Dieselmotoren der Stufe II/ III. Das Steuergerät ist frei programmierbar mit diesen Merkmalen:

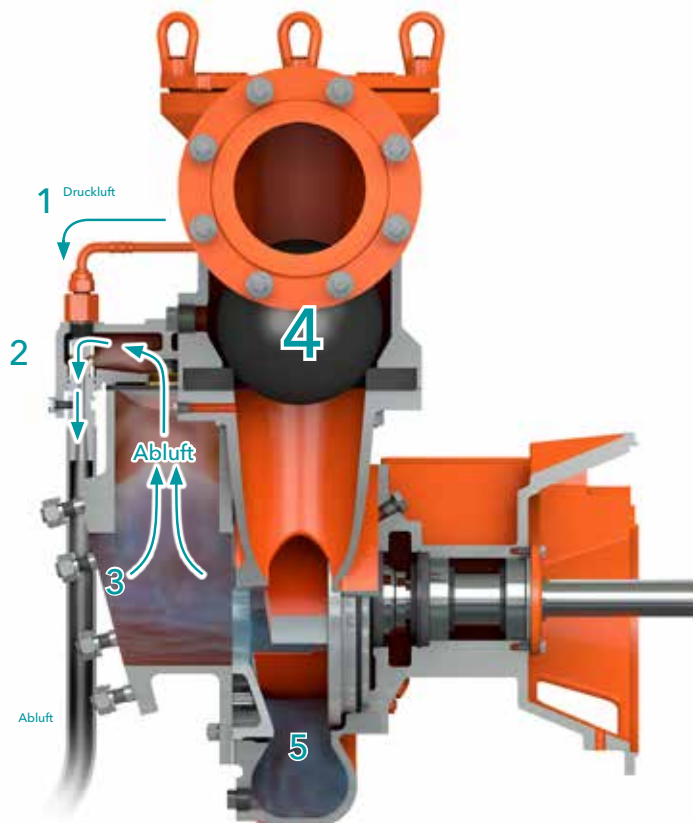
- Steuergerät mit Touchpad
- Automatische Drehzahlabsenkung durch Messimpulse
- Ferngesteuerte Start/Stop-Option
- Ereignisspeicher
- Einstellbare Drehzahl
- Öl- und Filterüberwachung
- Aufwärm-/Abkühlzyklen programmierbar
- Verschiedene Zugangsebenen und Berechtigungen

-  **START** Starten des Motors auf Tastendruck
-  **STOP** Anhalten des Motors auf Tastendruck
-  **Directional arrows** Richtungspfeile zur Dateneingabe
-  **Auto/Manual** Wechselt zwischen automatischem und Handbetrieb
-  **Ack Alarm** Quittiert Alarme
-  **BACK** Navigiert in Statusbildschirmen zurück
-  **NEXT** Navigiert in Statusbildschirmen vorwärts
-  **ENTER** Übergibt Daten an das System
-  **EXIT** Verlässt den aktuellen Bildschirm zum Vierquadranten-Informationsschirm



Dri-Prime®

Das Geheimnis der Zuverlässigkeit der Godwin-Serien ist das automatische Selbstansaugsystem.



Automatisches Ansaugen bis zu 8,5 m Saughöhe ohne Bediener oder Fußventil. Die Godwin Dri-Prime-Pumpen der Serien CD und HL haben keine beweglichen mechanischen Teile in der Saugvorrichtung und saugen bei Trockenlauf immer wieder selbstständig an.

So funktioniert Dri-Prime

Druckluft (1) bewegt sich durch die Godwin-Venturidüse (2) und erzeugt dabei ein Vakuum, indem die Luft aus dem Pumpenkörper und Saugschlauch (3) gesaugt wird, während die Kugel des Rückschlagventils (4) den Auslass gegen Luft abdichtet, so dass Flüssigkeit in den Pumpenkörper (5) gelangen und das Pumpen beginnen kann.

Schlammumpen 3000

Die 3000er Bauschlammpumpe ist mit einer verschleißfesten Hydraulik und Leistungsreserve ausgestattet. Sie eignet sich ideal für den harten Einsatz in abrasiven Fördermedien wie Sandgemische, Schlämme und Betonreste. Die robuste Konstruktion ermöglicht eine einfache Handhabung sowie Service und Wartung.

Einsatzbereiche

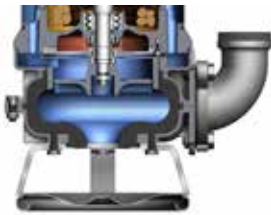
- Bauwirtschaft
- Industrie
- Bergbau
- Abwassertechnik
- Wasserwirtschaft
- Notstandseinsätze

Werkstoffe

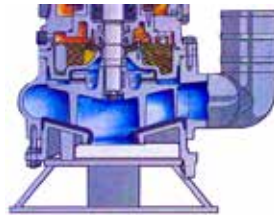
- Motorgehäuse
- GG20 /0.6025
- Welle
- 1.4057
- O-Ringe
- Nitrilgummi NBR

Technische Daten

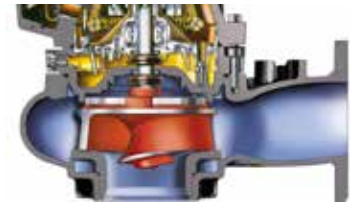
- Schutzart
- IP 68
- Max. Mediumtemperatur
- 40 °C
- Anschlussleitung
- 20m Subcab oder
 - 10m Subcab



D - Freistromlaufrad

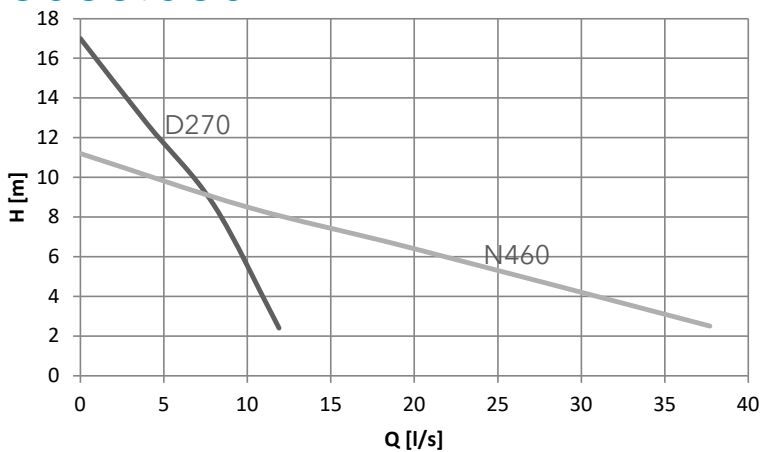


H - Einkanallaufrad



N - Laufrad

3069.180
3085.060



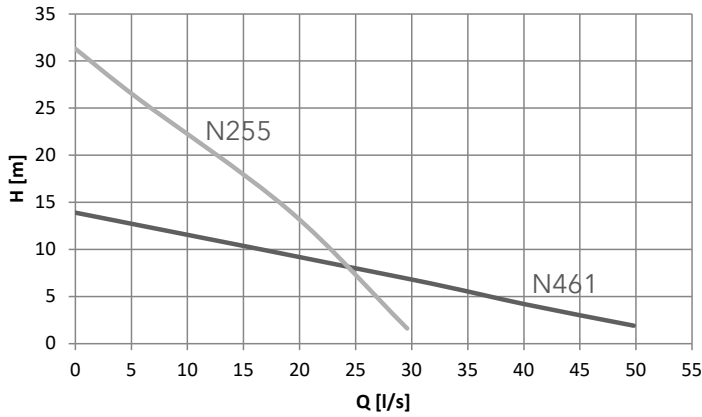
Modell	D 270 MT	N 460MT
Artikelnummer	3069.180-0011	3085.060-0233
Nenn Daten [kW / A]	2,4 / 5,1	2,0 / 4,8
Spannung [V / Phase]	400 / 3~	400 / 3~
Startart	Direkt	Direkt
Druckanschluss	siehe Zubehör unten	B - Storz
Motorschutzstecker	freies Kabelende / siehe S. 39	freies Kabelende / siehe S. 39
Gewicht [kg]	37	71
H / D	479 / 317	625 / 445

***Preise auf Anfrage**

Zubehör	Produkt	Artikelnummer
Rohrdoppelnippel	3069	83 05 09
Storz C Festkupplung	3069	83 18 24

***Preise auf Anfrage**

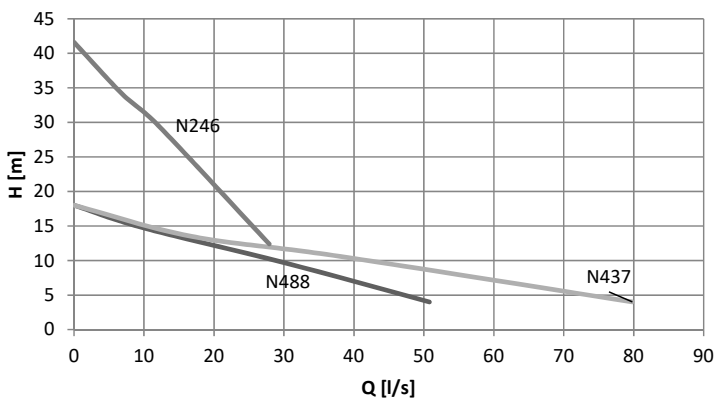
3102.060



Modell	N 255 SH	N 461 MT
Artikelnummer	3102.060-0298	3102.060-0299
Nenndaten [kW / A]	4,2 / 8,2	3,1 / 6,8
Spannung [V / Phase]	400 / 3~	400 / 3~
Startart	Direkt	Direkt
Druckanschluss	Gewinde 3" A	A - Storz
Motorschutzstecker	freies Kabelende / siehe S. 39	
Gewicht [kg]	96	116
H / D	695 / 605	705 / 610

*Preise auf Anfrage

3127.060



Modell	N 246 SH	N 488 HT	N 437 MT
Artikelnummer	3127.060-0394	3127.060-1076	3127.060-0393
Nenndaten [kW / A]	7,4 / 14,0	5,9 / 13,0	5,9 / 13,0
Spannung [V / Phase]	400 / 3~	400 / 3~	400 / 3~
Startart	Direkt	Direkt	Direkt
Druckanschluss	B - Storz	4" Außengewinde	4" Außengewinde
Motorschutzstecker	freies Kabelende / s. S. 39		
Gewicht [kg]	155	157	170
H / D [mm]	715 / 650	735 / 635	765 / 655

*Preise auf Anfrage

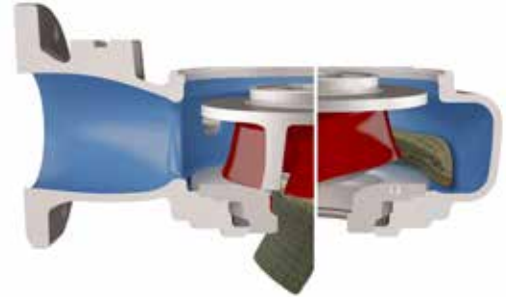
Abwasserpumpen 3000

N-Hydraulik

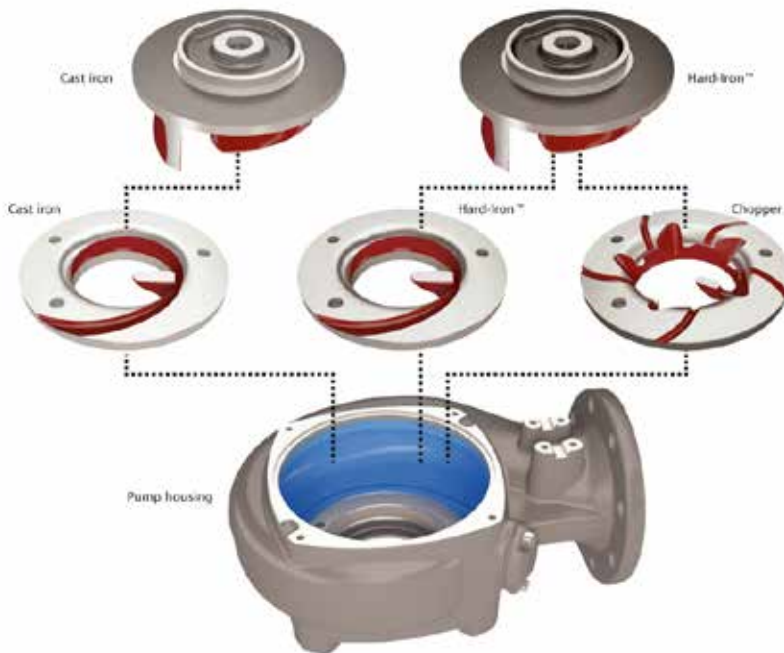


- 1 Laufrad
- 2 Einsatzring
- 3 Abstreifer
- 4 Entlastungs- und Führungsnut
- 5 Pumpengehäuse

Adaptive N-Hydraulik



Das Laufrad ist in der Lage sich axial nach oben zu bewegen und so Blockaden zu verhindern.



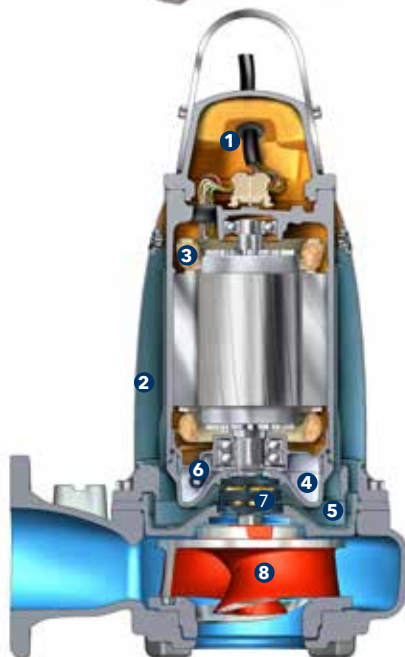
Selbstreinigungsfunktion



Phase 1: Die Schaufeln des N-Laufrads befördern Feststoffe schnell zur Führungs- und Entlastungsnut.

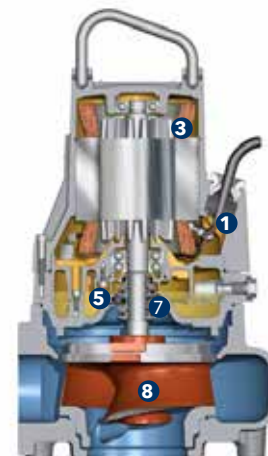


Phase 2: Führungs- und Entlastungsnut und Abstreifer sorgen für einen zügigen Feststofftransport.



Mid-Range

- 1 Anschlussraum
- 2 Internes Kühlsystem
- 3 Motorwicklung Klasse H
- 4 Inspektionskammer
- 5 Kühlmittelkammer
- 6 Feuchtigkeitssensor
- 7 Dichtungspatrone
- 8 N-Hydraulik



Profi-Range

Profi-Range

Die Spezialisten in der Abwassertechnik. Besonders wirtschaftlich und betriebssicher, speziell im Auftauchbetrieb.

Einsatzbereiche

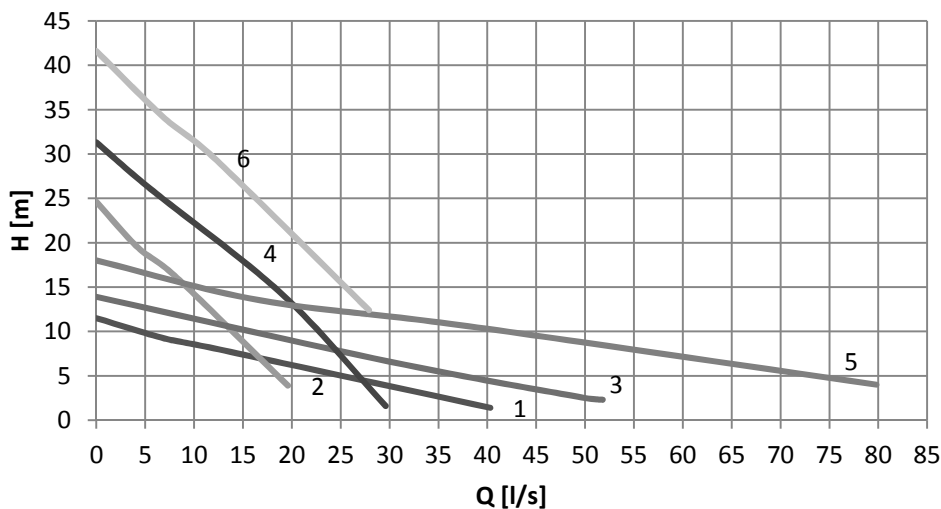
- Kanalsanierung
- Kläranlagen
- Schlammbehandlung
- Abwassertechnik
- Wasserwirtschaft
- Notstandseinsätze

Werkstoffe

- Pumpengehäuse
 - GG20 /0.6025
- Motorgehäuse
 - GG20 /0.6025
- Welle
 - 1.4057
- O-Ringe
 - Nitrilgummi NBR

Technische Daten

- Schutzart
 - IP 68
- Max. Mediumtemperatur
 - 40 °C
- Anschlussleitung
 - 20m Subcab
 - Motorschutzstecker Seite 39



Kennlinie	Modell	Lauf-rad	EX-Schutz	Nenn-daten [kW/A]	Start-art	Druck-anschluss	Abmessungen Höhe / Ø[mm]	Gewicht
1	3085.160-2228	460		2,0/4,8	D	B-Storz	625/445	71
1	3085.190-0470	460	•	2,0/4,8	D	B-Storz	625/445	71
2	3085.160-1512	253		2,4/4,7	D	B-Storz	600/465	76
2	3085.190-0525	253	•	2,4/4,7	D	B-Storz	600/465	76
3	3102.160-0187	461		3,1/6,8	D	G 4" A	705/610	116
3	3102.190-0525	461	•	3,1/6,8	D	A-Storz	705/610	116
4	3102.160-0737	255		4,2/8,2	D	B-Storz	695/605	96
4	3102.190-0230	255	•	4,2/8,2	D	B-Storz	695/605	96
5	3127.161-0674	437		5,9/13	D	F-Storz	765/725	170
5	3127.191-0157	437	•	5,9/13	D	F-Storz	765/725	170
6	3127.161-0675	246		7,4/14	D	B-Storz	715/650	155
6	3127.191-0158	246	•	7,4/14	D	B-Storz	715/650	155

*Preise auf Anfrage

Mannloch-Pumpen

Diese speziellen Tauchmotorpumpen passen problemlos durch einen Kanaldeckel mit 625 mm Durchmesser. Einfache Installation, hohe Effizienz, wenig Platzbedarf und geringe Kosten. Slim-Line-Pumpen sind Spezialisten in der Abwassertechnik.

Einsatzbereiche

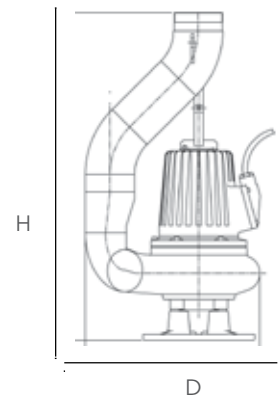
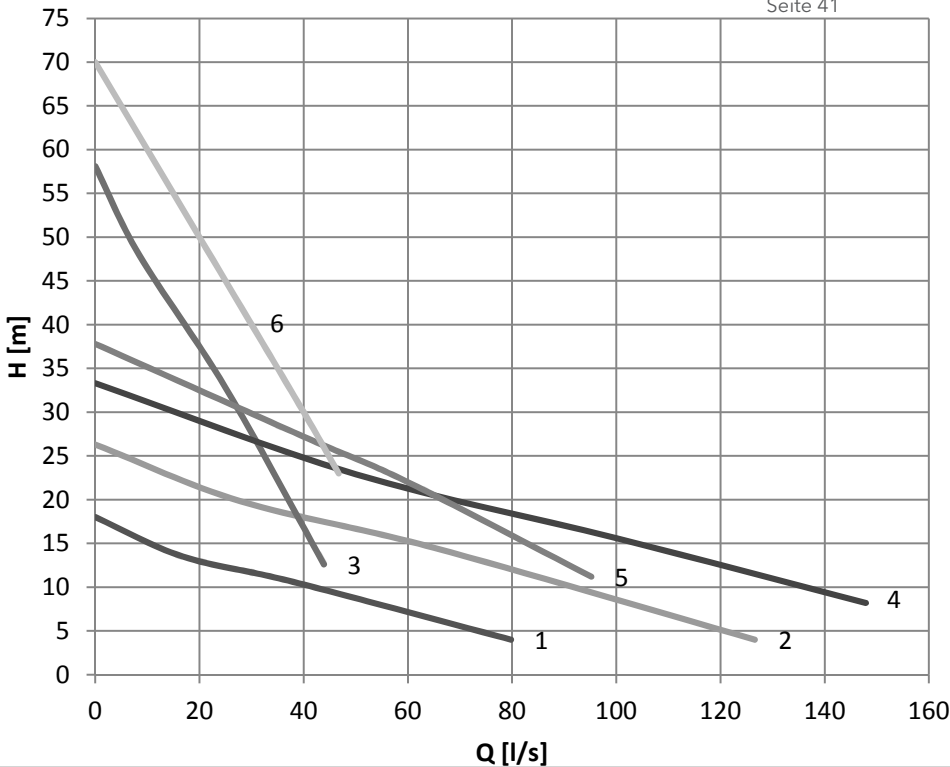
- Kanalsanierung
- Kläranlagen
- Schlammbehandlung
- Abwassertechnik
- Wasserwirtschaft
- Notstandseinsätze

Werkstoffe

- Pumpengehäuse
 - GG20 /0.6025
- Motorgehäuse
 - GG20 /0.6025
- Welle
 - 1.4057
- O-Ringe
 - Nitrilgummi NBR

Technische Daten

- Schutzart
 - IP 68
- Max. Mediumtemperatur
 - 40 °C
- Anschlussleitung
 - 20m Subcab
- Motorschutzstecker
 - inklusive für Pumpen im Direktstart
- Zubehör
 - Schaltgeräte für SD-Start, Seite 41



Kennlinie	Modell	Lauf-rad	EX-Schutz	Nennndaten [kW/A]	Startart	Druck-anschluss	Abmessungen Höhe / Ø[mm]	Gewicht
1	10-3127.161-0295	437		5,9/13	D	F-Storz	1145/595	164
1	10-3127.191-0100	437	•	5,9/13	D	F-Storz	1145/595	164
2	10-3153.182-0775	431		13,5/28	SD	F-Storz	1435/559	275
2	10-3153.091-0115	431	•	13,5/28	SD	F-Storz	1435/559	275
3	10-3153.182-0850	272		15,0/27	SD	B-Storz	1270/603	263
3	10-3153.091-0622	272	•	15,0/27	SD	B-Storz	1270/603	263
4	10-3171.181-2516	431		22,0/41	SD	F-Storz	1585/597	352
4	10-3171.091-0694	431	•	22,0/41	SD	F-Storz	1585/597	352
5	10-3171.181-2517	452		22,0/41	SD	A-Storz	1550/609	352
5	10-3171.091-0695	452	•	22,0/41	SD	A-Storz	1550/609	352
6	10-3171.181-3475	274		22,0/38	SD	A-Storz	1465/609	366
6	10-3171.091-0320	274	•	22,0/41	SD	A-Storz	1465/609	366

Mid-Range

Besonders langlebige Abwasserpumpen. Durch die von Xylem Water Solutions entwickelte und patentierte N-Technik bieten sie sehr hohe Gesamtwirkungsgrade, die auch im belasteten Abwasserbetrieb konstant bleiben. Für abrasive Fördermedien ist das Laufrad in Hard Iron lieferbar. Die Chopper-Version zerreißt langfaserige Stoffe. Alle Pumpen dieser Baureihe sind in explosionsgeschützter Ausführung erhältlich.

Einsatzbereiche

- Kanalsanierung
- Kläranlagen
- Schlammbehandlung
- Abwassertechnik
- Wasserwirtschaft
- Notstandseinsätze

Werkstoffe

- Pumpengehäuse
- GG20 /0.6025
- Motorgehäuse
- GG20 /0.6025

- Welle
- 1.4057
- O-Ringe
- Nitrilgummi NBR

Technische Daten

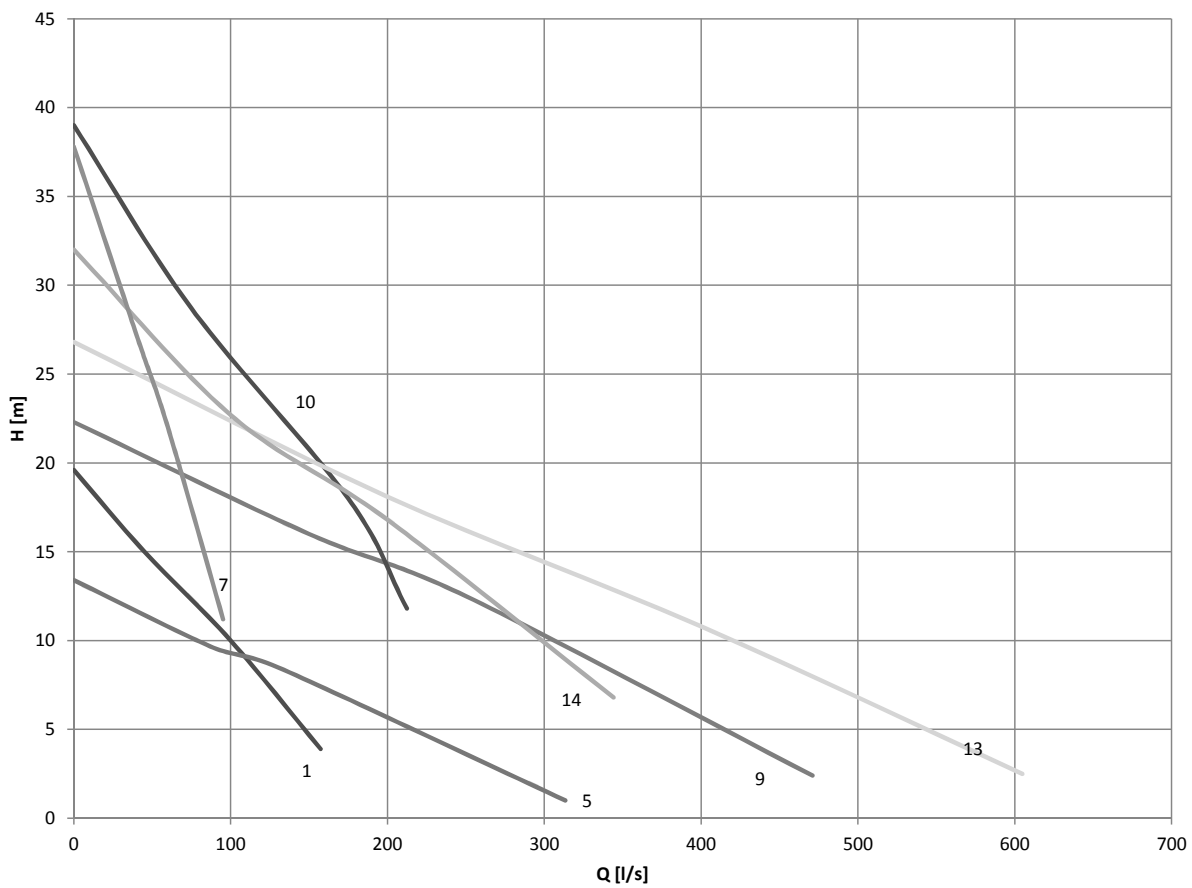
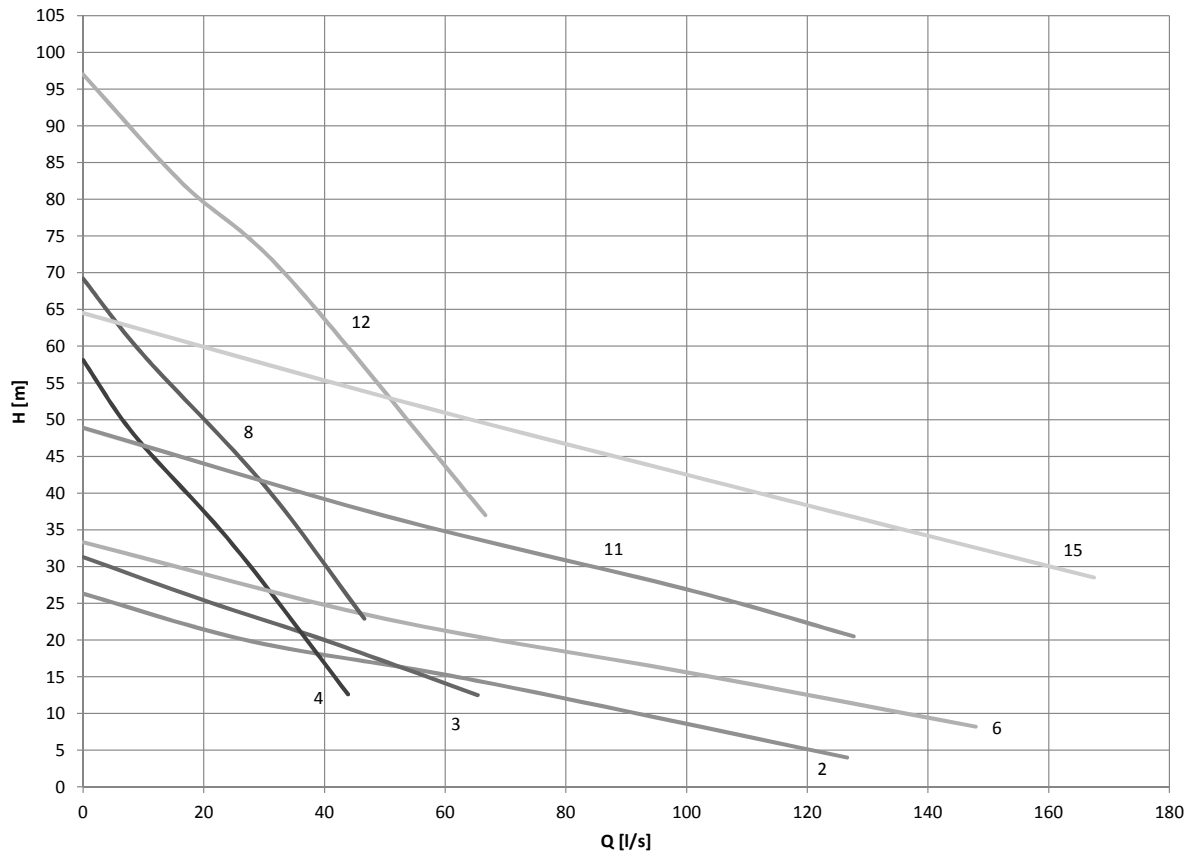
- Schutzart
- IP 68
- Max. Mediumtemperatur
- 40° C
- Anschlussleitung
- 20m Subcab
- Zubehör
- Schaltgeräte S. 41

Baugrößen 3153, 3171, 3202 und 3301

Kennlinie	Modell	Lauf- rad	EX- Schutz	Nenn- daten [kW/A]	Startart	Druck- anschluss	Abmessungen Höhe / Ø[mm]	Gewicht
1	3153.182-0941	410		13,5/28	SD	8" Glatt	1102 /955	379
1	3153.091-0220	410	•	13,5/28	SD	8" Glatt	1102 /955	379
2	3153.182-0379	431		13,5/28	SD	F-Storz	1068/834	245
2	3153.091-0221	431	•	13,5/28	SD	F-Storz	1068/834	245
3	3153.181-1742	451		13,5/28	SD	A-Storz	1050/763	219
3	3153.091-0222	451	•	13,5/28	SD	A-Storz	1050/763	219
4	3153.182-0943	272		15,0/27	SD	G 3" A	1052/759	237
4	3153.091-0621	272	•	15,0/27	SD	B-Storz	1052/759	237
5	3171.181-0160	611		15,0/30	SD	10" Glatt	1299/1151	460
5	3171.091-0061	611	•	15,0/30	SD	10" Glatt	1299/1151	460
6	3171.181-3461	431		22,0/41	SD	F-Storz	1225/884	352
6	3171.091-1002	431	•	22,0/41	SD	F-Storz	1225/884	352
7	3171.181-3221	452		22,0/41	SD	A-Storz	1174/793	317
7	3171.091-1001	452	•	22,0/41	SD	A-Storz	1174/793	317
8	3171.181-1158	274		22,0/38	SD	A-Storz	1179/796	366
8	3171.091-0320	274	•	22,0/38	SD	A-Storz	1179/796	366
9	3202.180-2060	610		37,0/71	SD	10" Glatt	1571/1439	900
9	3202.090-0553	610	•	37,0/71	SD	10" Glatt	1571/1439	900
10	3202.180-2047	431		45,0/82	SD	8" Glatt	1415/1062	610
10	3202.090-0551	431	•	45,0/82	SD	8" Glatt	1415/1062	610
11	3202.180-2053	454		45,0/82	SD	6" Glatt	1406/957	580
11	3202.090-0552	454	•	45,0/82	SD	6" Glatt	1406/957	580
12	3202.185-0604	271		47,0/79	SD	A-Storz	1445/890	580
12	3202.095-0163	271	•	47,0/79	SD	A-Storz	1445/890	580
13	3301.180-0368	620		55,0/113	SD	10" Glatt	1705/1439	1110
13	3301.090-0122	620	•	55,0/113	SD	10" Glatt	1705/1439	1110
14	3301.180-0891	632		55,0/113	SD	10" Glatt	1680/1438	1030
14	3301.090-0230	632	•	55,0/113	SD	10" Glatt	1680/1438	1030
15	3301.180-1477	454		70,0/132	SD	F-Storz	1641/1242	920
15	3301.090-0336	454	•	70,0/132	SD	F-Storz	1641/1242	920

*Preise auf Anfrage

Kennlinien Midrange 3153, 3171, 3202 und 3301



Elektrisches Zubehör

transportable Motorschutzstecker

	Start 350	Start 351	BCD 4
Beschreibung	für alle im Direktstart anlaufenden Tauchmotorpumpen ohne Anschlussmöglichkeit von Thermokontakten	für alle im Direktstart anlaufenden Tauchmotorpumpen mit Anschlussmöglichkeit von Thermokontakten	für alle im Direktstart anlaufenden Tauchmotorpumpen mit Anschlussmöglichkeit von Thermokontakten und einem Niveauregler
Maße [mm]	295 x 90 x 85	285 x 110 x 95	295 x 90 x 100
Gewicht [kg]	0,85	0,85	1,15



Technische Daten

Spannung [V]	Frequenz [Hz]	Nennstrom [A]	Überwachung	Netzanschluss
3x 380 - 415	50 - 60	1 - 32	thermischer Überlastungsschutz, Phasenfolgeanzeige	CEE-Stecker 5-polig

Steckervorsatz CEE 16A

Start 350		Start 351		BCD 4	
Artikel-Nr.:	[A]	Artikel-Nr.:	[A]	Artikel-Nr.:	[A]
648 36 01	1,6 - 2,5	554 30 00	1,0 - 1,6	554 25 00	1,2 - 1,8
648 36 02	2,5 - 4,0	554 30 01	1,6 - 2,5	554 25 01	1,8 - 2,6
648 36 03	4,0 - 6,3	554 30 02	2,5 - 4,0	554 25 02	2,6 - 3,7
648 36 04	6,3 - 9,0	554 30 03	4,0 - 6,3	554 25 03	3,7 - 5,5
648 36 05	9,0 - 12,5	554 30 04	6,3 - 10,0	554 25 04	5,5 - 8,0
648 36 06	12,5 - 16,0	554 30 05	9,0 - 14,0	-	-

Steckervorsatz CEE 32A

Start 350		Start 351		BCD 4	
Artikel-Nr.:	[A]	Artikel-Nr.:	[A]	Artikel-Nr.:	[A]
648 36 11	1,6 - 2,5	554 30 10	1,0 - 1,6	554 25 10	1,2 - 1,8
648 36 12	2,5 - 4,0	554 30 11	1,6 - 2,5	554 25 11	1,8 - 2,6
648 36 13	4,0 - 6,3	554 30 12	2,5 - 4,0	554 25 12	2,6 - 3,7
648 36 14	6,3 - 9,0	554 30 13	4,0 - 6,3	554 25 13	3,7 - 5,5
648 36 15	9,0 - 12,5	554 30 14	6,3 - 10,0	554 25 14	5,5 - 8,0
648 36 16	12,5 - 16,0	554 30 15	9,0 - 14,0	-	-
648 36 17	16,0 - 20,0	554 30 16	13,0 - 18,0	-	-
348 36 18	20,0 - 25,0	554 30 17	17,0 - 23,0	-	-
-	-	554 30 18	20,0 - 25,0	-	-

*Preise auf Anfrage

Niveausteuerungen

Beschreibung	Art.-Nr.:
B1N-230 V (steckbar), inkl. Stecker, Kupplung und Niveauregler Typ KR-1	84 30 73
BD 4,0N-400V bis 4,0kW (steckbar), inkl. CEE-Stecker (16A), CEE-Kupplung (16A) und Niveauregler Typ KR-1	10-581429
BD 10,0N-400V bis 10,0kW (steckbar), inkl. CEE-Stecker (32A), CEE-Kupplung (32A) und Niveauregler Typ KR-1	10-581431
BD 10,0N E-400V bis 10,0kW (steckbar), inkl. CEE-Stecker (32A), CEE-Kupplung (32A) Niveauregulierung über 2 Hängeelektroden	10-581433

***Preise auf Anfrage**



Niveausteuerungen für Ex-Zone 1

Beschreibung	Art.-Nr.:
mit einem eigensicheren Steuerstromkreis für den Einsatz der Niveauregler im Ex-Bereich	
BD 4,0i-400V bis 4,0kW (steckbar), inkl. CEE-Stecker (16A), CEE-Kupplung (16A) und Niveauregler Typ KR-1	10-581430
BD 10,0i-400V bis 10,0kW (steckbar), inkl. CEE-Stecker (32A), CEE-Kupplung (32A) und Niveauregler Typ KR-1	10-581432

***Preise auf Anfrage**



Optionen für Niveausteuerungen in 400V/Direktstart

Beschreibung	Art.-Nr.:
Betriebsstundenzähler inklusive Einbau	10-58 08 23
Dreiphasenüberwachungsgerät inklusive Einbau	10-58 22 06

***Preise auf Anfrage**

Niveauregler

Beschreibung	Art.-Nr.:
ENM-10 mit 20m Anschlussleitung für Dichte von 0,95 bis 1,1 kg/dm ³	582 88 04
NF-5 mit 20m Anschlussleitung	84 30 71
Hängeelektrode inklusive Einbau	10-58 22 07

***Preise auf Anfrage**



Schaltgeräte für Stern-Dreieck Start*

Typ	Nennleistung [kW]	Nennstrom [A]	Art.-Nr.:
BSD 12 N	12,0	23,0	10-58 10 27
BSD 12 I	12,0	23,0	10-58 10 47
BSD 15 N	15,0	27,0	10-58 10 28
BSD 15 I	15,0	27,0	10-58 10 48
BSDW 22 I	22,0	45,0	10-58 10 62
BSDW 37 I	37,0	65,0	10-58 10 63
BSDW 55 I	55,0	101,0	10-58 10 64
BSD 90 N	90,0	149,0	10-58 10 39
BSD 90 I	90,0	149,0	10-58 10 61

Zubehör		
CEE Stecker 32A mit 2m Kabel		10-58 04 89
CEE Stecker 63A mit 2m Kabel		10-58 04 69
CEE Stecker 125A mit 2m Kabel		10-58 04 90

*Preise auf Anfrage

BSD	Stern-Dreieck Schaltschrank für 1 Tauchmotoraggregat
N	Schwimmerschalter nicht für Ex-Bereich
I	Schwimmerschalter für Ex-Zone I
WI	Ex-Zone I und automatische Phasenwendung

*Stern-Dreieck-Schaltgeräte werden inklusive Hauptschalter geliefert!



**Weiteres Zubehör
auf Anfrage
erhältlich!**

“Hätte ich doch lieber gleich Flygt genommen...”

